AR1-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 1

تليفزيون LCD ٢٢

SAMSUNG

LS22A13W

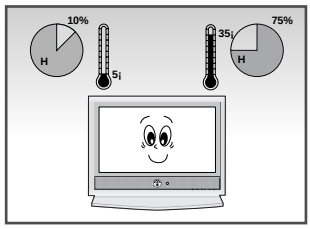
دليل تعليمات المالك

قبل تشغيل الجهاز رجاء قراءة
هذا الدليل كاملاً، والاحتفاظ به
للرجوع إليه مستقبلاً.

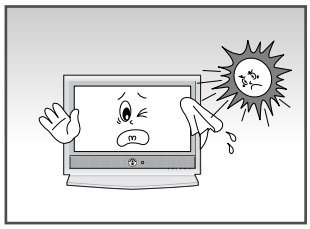
القوائم التي تظهر على الشاشة
قناة المعلومات
صورة ضمن صورة

إرشادات الأمان

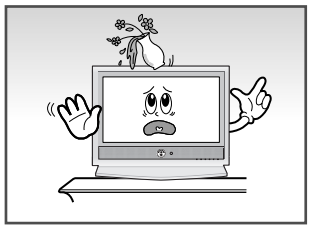
تعبر الصور التالية عن الاحتياطات التي يجب مراعاتها في التعامل مع جهاز التليفزيون.



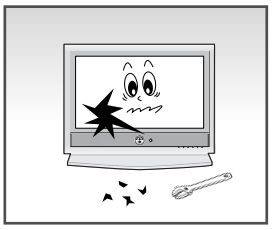
لا تعرض التليفزيون لدرجات حرارة شديدة الانخفاض أو الارتفاع (أقل من ٥ درجة مئوية وأعلى من ٣٥ درجة مئوية)، أو لدرجات رطوبة شديدة الانخفاض أو الارتفاع (أقل من ١٠٪ وأعلى من ٧٥٪).



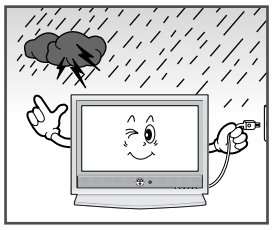
لا تعرض التليفزيون لأشعة الشمس المباشرة.



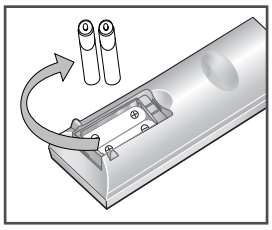
لا تعرض التليفزيون لأية مواد سائلة.



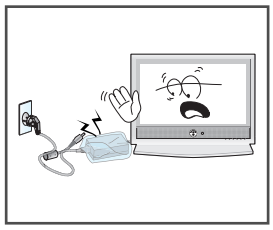
إذا تعرض التليفزيون للكسر فلا تحاول إصلاحه بنفسك، واتصل بفريق خدمة مؤهل.



أثناء العواصف (خاصة عند وجود برق) افصل التليفزيون عن مقبس مأخذ التيار والهوائي.



في حالة عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، أزل البطاريات واحتفظ بها في مكان بارد وجاف.



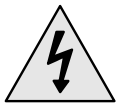
أزل جراب الشحن وأبعده عن موالف الطاقة قبل الاستخدام، وذلك لتجنب خطر الاشتعال.

لا يستخدم هذا الجهاز في البيئات الصناعية.

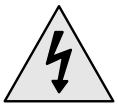
تحذير

تحذير
خطر حدوث صدمة كهربائية،
لا تفتح
تحذير: لتجنب حدوث صدمات كهربائية تجنب إزالة الغطاء الخلفي، ولا تستخدم أدوات الخدمة بالداخل. ارجع إلى فريق الصيانة المؤهل لذلك.

فولت مأخذ التيار مكتوب في مؤخرة جهاز التليفزيون والتردد المستخدم هو ٥٠ أو ٦٠ هيرتز.



الضوء الوامض ورأس السهم داخل المثلث علامة تحذير تنبهك من "فولت خطر" داخل الجهاز.



علامة التعجب داخل المثلث علامة تحذير تنبهك لإرشادات مهمة حول الجهاز.

تحذير: لتجنب حدوث تلف بالجهاز ينتج عنه نشوب حريق أو صدمة كهربائية. لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو البلل.

وضع التشغيل	النظام
CW/WS	بال-بي/جي، دي/كى، آي، سيكام-بي/جي، دي/كى، آي، إل/إل، إن تي إس سي ٤٣، ٤
CS	بال – بي/جي، دي/كى، آي، سيكام – بي/جي، دي/كى، آي، إن تي إس سي ٤٣، ٤/٥٨، ٣

AR1-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 3

تخضع المعلومات الواردة في هذه الوثيقة للتغيير بدون إخطار مسبق.
© ٢٠٠٣ جميع الحقوق محفوظة لشركة Samsung Electronics Co. Ltd.

يمنع منعاً باتاً إعادة الإنتاج بأي شكل من الأشكال بدون الحصول على تصريح مكتوب من شركة Samsung Electronics Co. Ltd.

لا تتحمل شركة Samsung Electronics Co. Ltd أية مسئولية عن الأخطاء الواردة في هذا الدليل أو عن أي تلف عارض أو ناتج عن التجهيز أو الأداء أو استخدام هذا الدليل.

شعار سامسونج علامة تجارية مسجلة لشركة Samsung Electronics Co. Ltd، و **VESA** و**DPMS** و**DDC** علامات تجارية مسجلة لـ Video Electronics Standard Association (جمعية المعايير القياسية الإلكترونية للفيديو)، واسم وشعار **ENERGY STAR** علامات تجارية مسجلة لوكالة (**EPA**) U.S. Environmental Protection Agency (وكالة حماية البيئة الأمريكية). وبما أن شركة Samsung Electronics Co. Ltd. عضو في اتفاقية **ENERGY STAR** فهي تؤكد أن هذا المنتج متطابق مع قواعد **ENERGY STAR** لتوفير للطاقة. جميع أسماء المنتجات الوارد ذكرها في هذا الدليل هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لأصحابها.

AR1-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 4

المحتويات

◆ ضبط الصورة
- خاصية صورة ضمن صورة ٣٠
- إعداد وضع الشاشة الزرقاء ٣٢

◆ ضبط الوقت
- ضبط مؤقت النوم ٣٢
- ضبط الوقت الحالي وعرضه ٣٤
- تشغيل التليفزيون وإيقافه تلقائياً ٣٤

◆ ضبط الحاسب الشخصي
- التوصيل بمدخل الحاسب الشخصي ٣٥
- ضبط جودة الشاشة ٣٦
- تغيير وضع الشاشة ٣٦
- تغيير المعيار القياسي لألوان الشاشة ٣٧
- ضبط إعدادات ألوان الشاشة ٣٧

◆ استخدام خاصية قناة المعلومات
- جهاز فك شفرة قناة المعلومات ٣٨
- عرض بيانات قناة المعلومات ٣٨
- اختيار صفحة معينة في قناة المعلومات ٣٩
- استخدام FLOF لاختيار صفحة قناة معلومات ٤٠
- تخزين صفحات قناة المعلومات ٤٠

◆ معلومات حول التوصيلات وتوصيات الاستخدام
- التوصيل بمدخلات/مخرجات المكونات ٤١
- التوصيل بمدخل RCA ٤١
- التوصيل بمدخل الفيديو الفائق ٤٢
- عرض صور من مصادر خارجية ٤٣
- اكتشاف المشاكل وحلها : قبل الاتصال بفريق الصيانة ٤٤
- أوضاع شاشة العرض ٤٦
- تركيب حامل حائطي أو زراع بالتليفزيون ٤٧
- تركيب حامل حائطي متوافق مع VESA بالتليفزيون ٤٨
- فتحة كينسينجتون ٤٩
- ضبط وحدة التحكم عن بعد ٥٠
- المواصفات ٥٤
- تخصيصات Pin ٥٥

الرموز

ضغط | دفع | ضغط مستمر | هام | ملاحظة

AR1-PD22SO.qxd 8/7/03 2:01 AM Page 5

شكراً لشرائك جهاز تليفزيون سامسونج.

رجاء تخصيص بعض الوقت لقراءة هذه الإرشادات، فسوف تساعدك على تشغيل التليفزيون بسهولة.

المحتويات

◆ تقديم
- إرشادات الأمان ٣
- تحذير ٣

◆ توصيل وتجهيز التليفزيون
- لوحات التحكم ٦
- لوحة التوصيل ٧
- وحدة تحكم عند بعد بالأشعة تحت الحمراء ٨
- توصيل الهوائي أو شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل ٩
- توصيل مسجل فيديو كاسيت بدون وصلة الصوت والصورة ٩
- توصيل جهاز استقبال من القمر الصناعي ١٠
- توصيل جهاز فك الشفرات ١٠
- توصيل إلى صب ووفر ١١
- وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد ١١
- تشغيل التليفزيون وإيقافه ١٢
- وضع التليفزيون في وضع الاستعداد ١٢
- التعرف على وحدة التحكم عن بعد ١٣
- خاصية الشبك والتشغيل ١٤
- اختيار اللغة الخاصة بك ١٥

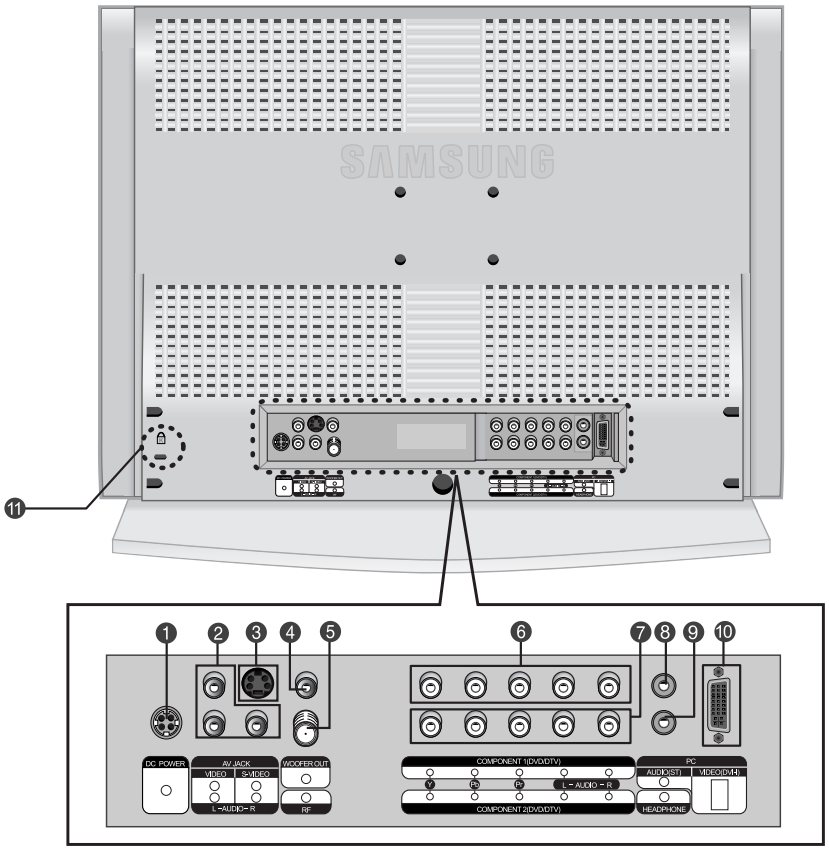
◆ ضبط القنوات
- تخزين القنوات اوتوماتيكيا ١٦
- فرز القنوات المخزنة ١٧
- تخزين القنوات يدويا ١٨
- تسمية للقنوات ٢٠
- تخطي القنوات غير المرغوب فيها ٢١
- توليف دقيق للقنوات ٢٢
- تغيير المعيار القياسي للصورة ٢٣
- ضبط إعدادات الصورة ٢٣
- اختيار تنسيق الصورة ٢٤
- تثبيت الصورة ٢٤

◆ ضبط الصوت
- ضبط مستوى الصوت ٢٥
- إيقاف الصوت مؤقتا ٢٥
- اختيار المعيار القياسي للصوت ٢٦
- ضبط إعدادات الصوت ٢٦
- اختيار وضع الصوت ٢٧
- اختيار نغمة الصوت ٢٧
- نظام صوت دولبي الافتراضي ٢٨
- ضبط مستوى الصوت تلقائياً ٢٨
- توصيل سماعة الرأس ٢٩
- ضبط تفضيلات سماعة الرأس ٢٩
- اختيار الصوت ٣٠

AR1-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 6

لوحات التوصيل

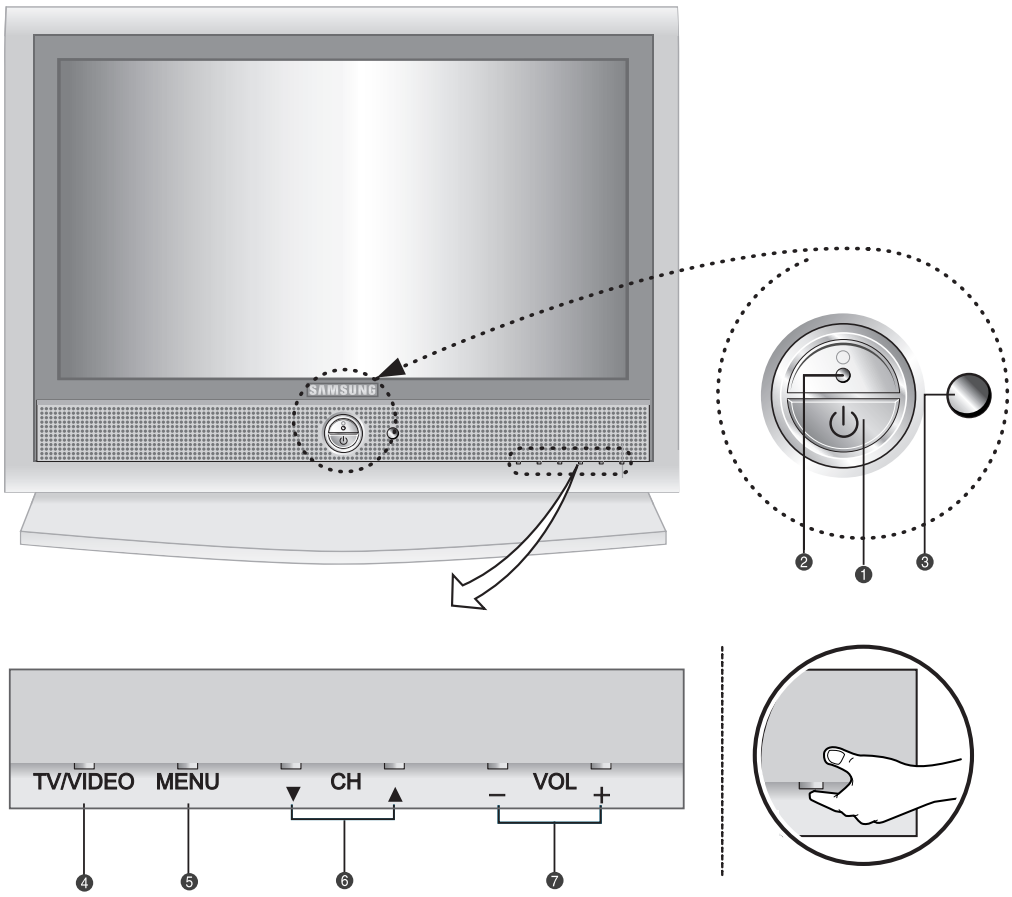
مؤخرة التليفزيون



❶ موصل مدخل الطاقة
❷ موصلات مدخل الصوت/الصورة RCA
❸ موصل مدخل الفيديو الفائق
❹ مخرجات سماعات صوت بترددات عالية
❺ موصل مدخل الهوائي
❻ المكون 1 (تليفزيون رقمي/اسطوانات فيديو رقمية)
❼ المكون 2 (تليفزيون رقمي/اسطوانات فيديو رقمية)
❽ موصل مدخل صوت الحاسب الشخصي
❾ موصل سماعة الرأس
❿ موصل مدخل صورة حاسب شخصي
⓫ قفل كينسنجتون (راجع صفحة ٤٩)

AR1-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 7

لوحات التحكم



❶ الطاقة	❺ اختيار القائمة
❷ مؤشر الطاقة	❻ ▼ القناة ▲
❸ محس وحدة التحكم عن بعد	❼ – خفض و + رفع مستوى الصوت
❹ تليفزيون/فيديو	

استخدام الأزرار الموجودة على اللوحة

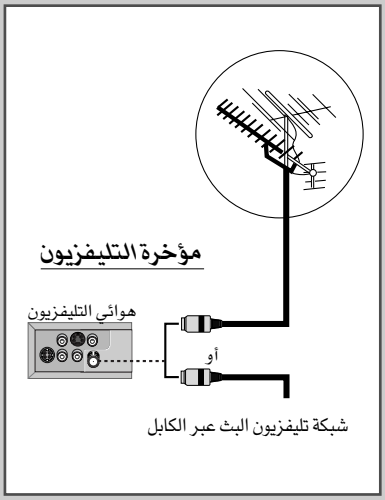
إذا توقفت وحدة التحكم عن بعد عن العمل أو فقدت، يمكن استخدام مفاتيح التحكم على لوحة التليفزيون لتنفيذ المهام التالية:

- تشغيل التليفزيون عندما يكون في وضع الاستعداد أو اختيار القنوات (▼ CH ▲)
- الوصول إلى القائمة الداخلية (MENU)
- ضبط مستوى الصوت (– VOL +)
- التبديل بين أوضاع إدخال الفيديو (TV/VIDEO)

توصيل الهوائي أو شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل

لعرض قنوات التليفزيون بشكل صحيح، يجب أن يستقبل الجهاز إشارة من أحد المصادر التالية:

- **هوائي خارجي**
- **شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل**
- **شبكة قمر صناعي (راجع صفحة ١٠ لمزيد من التفاصيل)**



١ في الحالات الثلاث الأولى، قم بتوصيل الهوائي أو كابل مدخل الشبكة بمقبس متحد المحور ٧٥ في مؤخرة جهاز التليفزيون.

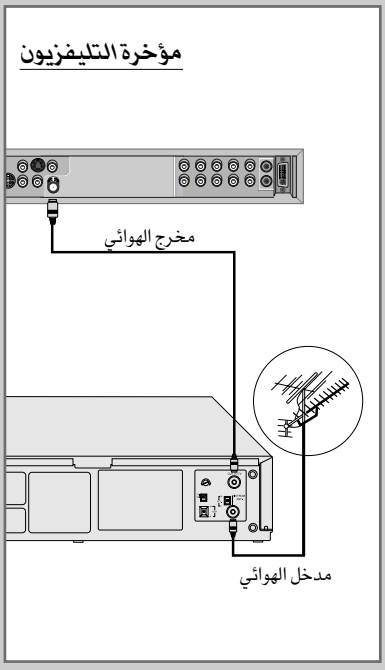
٢ إذا كنت تستخدم هوائي داخلي فقد تحتاج إلى لفه عند تشغيل التليفزيون حتى تحصل على صورة بألوان حادة وواضحة.
لمزيد من التفاصيل، راجع:
- "تخزين تلقائي للقنوات" صفحة ١٦
- "تخزين يدوي للقنوات" صفحة ١٨

إذا كنت ترغب في الاشتراك في شبكة كابل معينة، فاتصل بالموزع المحلي الخاص بك.

توصيل مسجل فيديو كاسيت بدون وصلة الصوت والصورة

يمكن توصيل مسجل فيديو كاسيت بالتليفزيون باستخدام:

- **كابل متحد المحور**
- **كابل فيديو فائق**



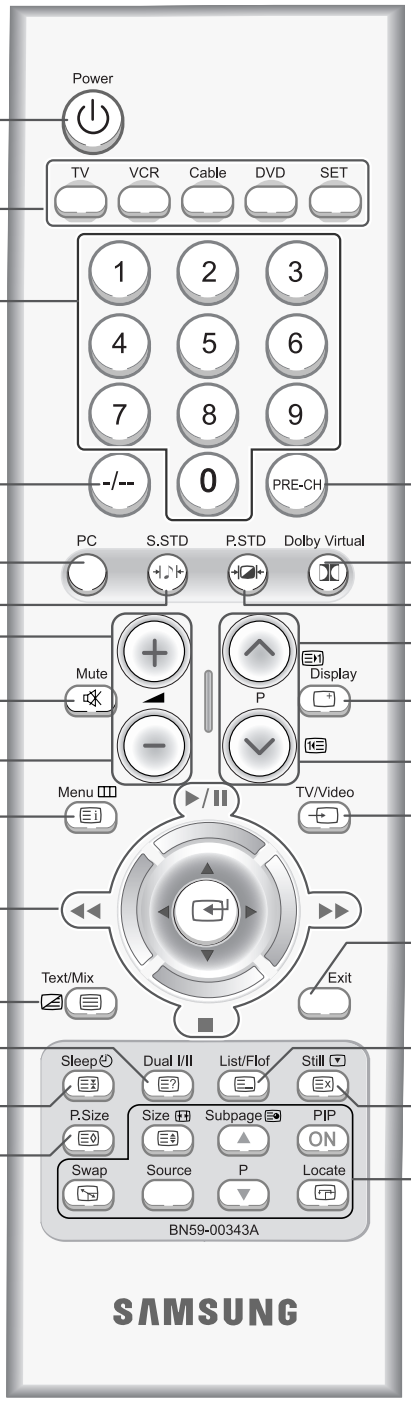
١ قم بتوصيل كابل مدخل الهوائي في المقبس الصحيح في مسجل الفيديو كاسيت.

٢ قم بتوصيل كابل متحد المحور بـ:
- مقبس مخرج الهوائي الخاص بمسجل الفيديو كاسيت
- مقبس مدخل الهوائي الخاص بالتليفزيون

٣ اتبع الإرشادات المصاحبة لمسجل الفيديو كاسيت الخاص بك لضبط مسجل الفيديو للعمل مع جهاز التليفزيون.

وحدة التحكم عند بعد بالأشعة تحت الحمراء

يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد حتى مسافة ٣٢ قدم من التليفزيون. عند استخدام وحدة التحكم عن بعد، أشر به مباشرة في اتجاه التليفزيون.



زر وضع استعداد التليفزيون

وضع التشغيل: اختيار جهاز مستهدف للتحكم فيه من قبل وحدة التحكم عن بعد سامسونج (تليفزيون أو مسجل فيديو كاسيت أو صندوق كابل أو اسطوانة فيديو رقمية)

أزرار رقمية

اختيار قناة رقمية فردية/زوجية

القناة السابقة

اختيار وضع حاسب شخصي مباشرة

اختيار صوت دولبي الافتراضي

اختيار قياسي للصوت

اختيار قياسي للصورة

رفع مستوى الصوت

القناة التالية / صفحة قناة المعلومات التالية

إيقاف مؤقت للصوت

عرض معلومات جهاز التليفزيون

خفض مستوى الصوت

القناة السابقة / صفحة قناة المعلومات السابقة

قائمة التعليمات على الشاشة / فهرس قناة المعلومات

اختيار مدخل خارجي

ضبط القائمة وزر ضبط الفيديو أو أسطوانة الفيديو الرقمية.

نقل أو ضبط القائمة. ضبط وظائف الفيديو أو أسطوانة الفيديو الرقمية.

إنهاء القائمة

عرض/مزج قناة المعلومات

اختيار وضع الصوت

قائمة قناة المعلومات/اختيار وضع FLOF

إيقاف التشغيل تلقائياً

تثبيت الصورة الرئيسية/إلغاء قناة المعلومات

اختيار حجم الصورة

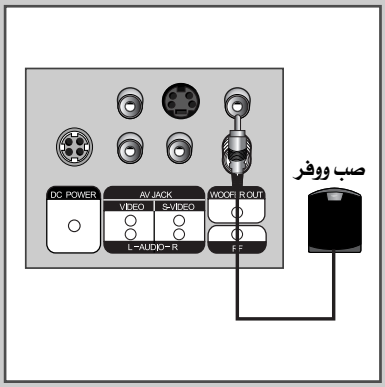
وظائف صورة داخل صورة: تشغيل الصورة ضمن صورة/اختيار القناة/إعداد حجم الشاشة/تحديد موقع الشاشة/اختيار مصدر الإدخال (المصدر/صفحة قناة المعلومات الفرعية ( ))

قد يعمل جهاز الإرسال بشكل فاتر أو لا يعمل بشكل طبيعي إذا كان ضوء بصيلة المصباح حول جهاز التليفزيون.

AR1-PD22SO.qxd 8/7/03 2:00 AM Page 10

توصيل إلى صب ووفر

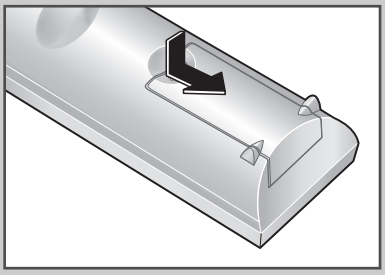
قم بتوصيل كابل صوت بين مقبس الادخال في الصب ووفر النشط (الموصل بالطاقة) ومقبس woofer out (خرج الووفر) في التليفزيون.



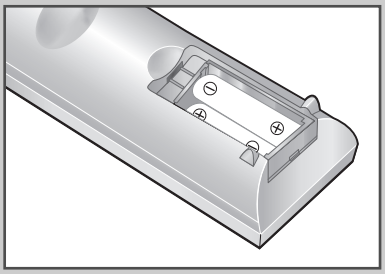
وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

يجب وضع بطاريات في وحدة التحكم عن بعد أو استبدالها عند:

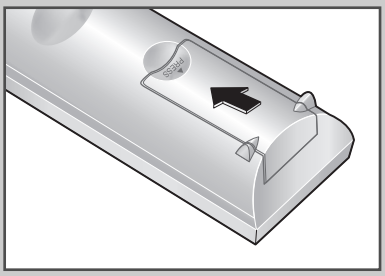
- شراء التليفزيون
- اكتشاف عدم عمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح



١ انزع الغطاء من ظهر وحدة التحكم بالضغط على الرمز لأسفل ثم الضغط عليه بشدة لنزعه.



٢ ضع بطارتين R03، UM4، "AA"، ١،٥ فولت أو أي نوع بطاريات آخر مماثل مع الأخذ في الاعتبار مراعاة قضبي البطارية.
- + على البطارية مقابل + على وحدة التحكم عن بعد
- – على البطارية مقابل – على وحدة التحكم عن بعد



٣ أعد وضع الغطاء بمحاذاته مع قاعدة وحدة التحكم عن بعد والضغط عليه في موضعه.

لا تخلط بين أنواع البطاريات، مثل البطاريات القلوية والمنجنيز.

توصيل جهاز استقبال من القمر الصناعي

لمشاهدة برامج تليفزيونية تبثها إحدى شبكات القمر الصناعي لابد من توصيل جهاز استقبال القمر الصناعي بجهاز التليفزيون.

إذا كنت ترغب في توصيل جهاز استقبال قمر صناعي ومسجل فيديو كاسيت، فينبغي توصيل:

- جهاز الاستقبال بمسجل الفيديو كاسيت
- مسجل الفيديو كاسيت بالتليفزيون

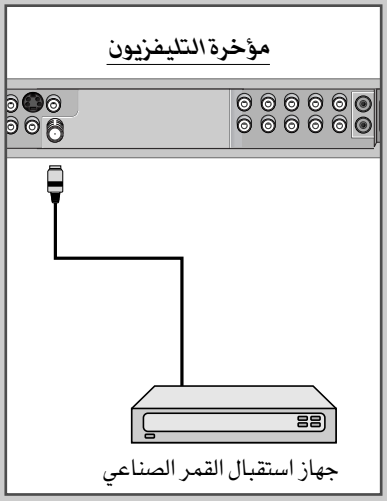
(راجع صفحتي ٤١-٤٢ لمزيد من التفاصيل)

وإلا فقم بتوصيل جهاز الاستقبال بالتليفزيون مباشرة.

استخدام كابل متحد المحور

قم بتوصيل كابل متحد المحور بـ:

- مقبس مخرج جهاز الاستقبال.
- مقبس مدخل الهوائي الخاص بالتليفزيون.



توصيل جهاز فك الشفرات

لكي تتمكن من استقبال إشارة إرسال مشفرة لابد من توصيل جهاز فك شفرات بالتليفزيون.

إذا كنت ترغب في توصيل كلا من جهاز فك شفرات ومسجل فيديو كاسيت، فينبغي توصيل:

- جهاز فك شفرات بمسجل الفيديو كاسيت
- مسجل الفيديو كاسيت بالتليفزيون

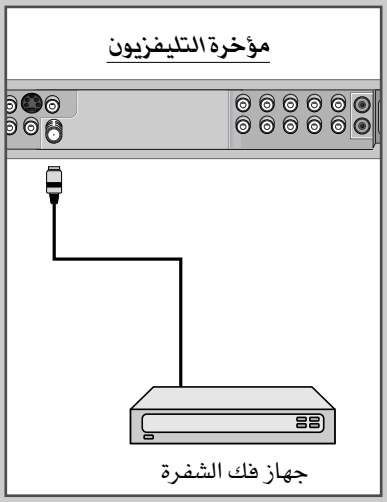
(راجع صفحتي ٤١-٤٢ لمزيد من التفاصيل)

وإلا فقم بتوصيل جهاز فك الشفرة بالتليفزيون مباشرة.

باستخدام كابل متحد المحور

قم بتوصيل كابل متحد المحور بـ:

- مقبس مخرج جهاز الاستقبال.
- مقبس مدخل الهوائي الخاص بالتليفزيون.



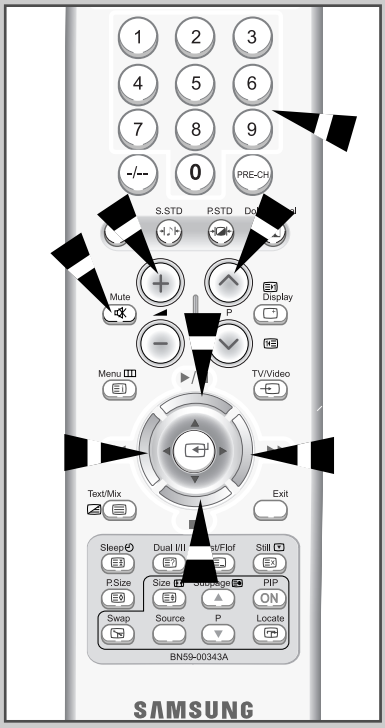
AR1-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 12

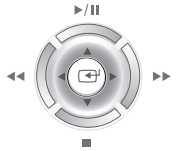
التعرف على وحدة التحكم عن بعد

تستخدم وحدة التحكم عن بعد في الغالب للأغراض التالية:

- تغيير القنوات وضبط مستوى الصوت
- ضبط التليفزيون باستخدام نظام القوائم المعروضة على الشاشة

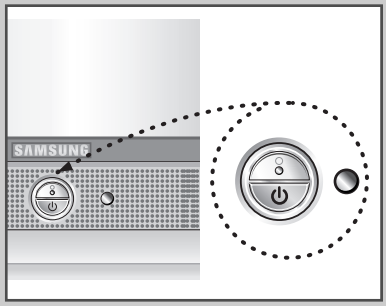
يوضح الجدول التالي الأزرار التي تستخدم بكثرة ووظائفها.

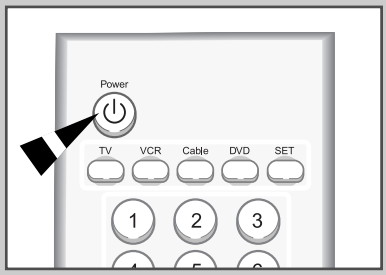


الزر	وظيفة العرض	وظيفة القائمة
P∧	يستخدم لعرض القناة المخزنة التالية.	
P∨	يستخدم لعرض القناة المخزنة السابقة.	
	بالنسبة للقنوات المكونة من رقمين يجب الضغط على الرقم الثاني مباشرة بعد الضغط على الرقم الأول. فإن لم يتم الضغط بهذه الطريقة سيتم عرض قناة مكونة من رقم واحد.	
−	يستخدم لخفض مستوى الصوت.	
+	يستخدم لرفع مستوى الصوت.	
		يستخدم لـ: ◆ عرض قائمة فرعية تشتمل على الخيارات الخاصة بخيار القائمة الحالي. ◆ البحث عن القنوات يدوياً للأمام/للخلف ◆ زيادة/خفض قيمة خيار القائمة
MENU	يستخدم لعرض نظام القوائم التي تظهر على الشاشة.	يستخدم للعودة إلى القائمة السابقة أو للعرض العادي.
⓪ إلي ⑨	يستخدم لعرض القنوات المقابلة.	يستخدم لعرض القناة المقابلة مباشرة.

تشغيل التليفزيون وإيقافه

يوجد مسبار رصاصي مثبت على مأخذ الطاقة الرئيسي في مؤخرة جهاز التليفزيون.





١ وصل مسبار رصاص مأخذ الطاقة الرئيسي بمقبس مناسب.
النتيجة: يظهر مؤشر أخضر لوضع الاستعداد في مقدمة التليفزيون.

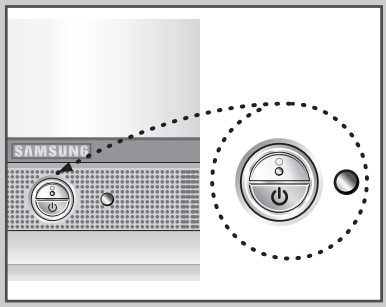
٢ اضغط زر **POWER** (⏻) (الطاقة).
النتيجة: يتم تشغيل الشاشة ويختفي المؤشر الأخضر لوضع الاستعداد من مقدمة التليفزيون.

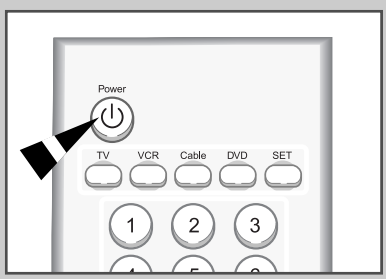
٣ لإيقاف تشغيل التليفزيون اضغط زر **POWER** (⏻) (الطاقة) مرة أخرى.

وضع التليفزيون في وضع الاستعداد

يمكن وضع التليفزيون في وضع الاستعداد بغرض تقليل استهلاك الطاقة.

ويفيد وضع الاستعداد عند الرغبة في قطع المشاهدة مؤقتاً (أثناء تناول الوجبات مثلاً).





١ اضغط زر **POWER** (⏻) (الطاقة).
النتيجة: تتوقف الشاشة عن العمل ويظهر مؤشر أخضر لوضع الاستعداد في مقدمة التليفزيون.

٢ لإعادة تشغيل التليفزيون اضغط زر **POWER** (⏻) (الطاقة) مرة أخرى.

➢ لا تترك التليفزيون في وضع الاستعداد لفترات طويلة (كعند مغادرة البيت لقضاء إجازة مثلاً). أوقف تشغيل التليفزيون بالضغط على زر **POWER** (⏻) (الطاقة). ومن الأفضل نزع كابل طاقة التليفزيون من المقبس ونزع الهوائي.

AR1-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 14

خاصية الشبك والتشغيل

إذا أردت إعادة تعيين هذه الخاصية...

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Function (الوظيفة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄►.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Function (الوظيفة).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Plug / Play (اشبك وشغل).

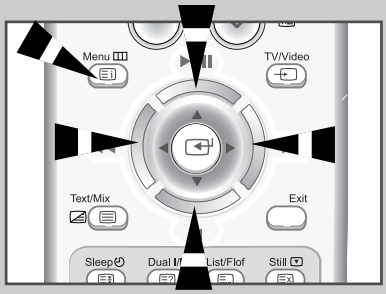
٤ اضغط زر **يسار/يمين** ◄►.

النتيجة: يتم عرض رسالة Plug / Play (اشبك وشغل).

٥ لمزيد من التفاصيل حول طريقة الإعداد، ارجع إلى الصفحة المقابلة صفحة ١٤.

اختيار اللغة

عند البدء في استخدام التليفزيون لأول مرة يجب اختيار اللغة المستخدمة لعرض القوائم والإرشادات.



١ اضغط زر **MENU** (قائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Function (الوظيفة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄►.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Function (الوظيفة).
ويتم اختيار Language (اللغة).

٣ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► مرة أخرى.

النتيجة: يتم عرض قائمة باللغات المتاحة.

٤ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار اللغة المناسبة.

٥ عندما تستقر على اختيارك، اضغط زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

AR1-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 15

خاصية الشبك والتشغيل

عند استهلال تشغيل التليفزيون، يستمر العمل باثنين من إعدادات المستخدم الأساسية تلقائيا وبالتبعية. وتتاح الإعدادات التالية:

١ إذا كان التليفزيون في وضع الاستعداد، اضغط زر **POWER** (⏻) (الطاقة) في وحدة التحكم عن بعد.

النتيجة: يتم عرض رسالة Plug / Play (اشبك وشغل)، وتومض هذه الرسالة لفترة قصيرة، ثم تعرض تلقائياً قائمة Language (اللغة).

٢ حدد اللغة المناسبة بالضغط على زر **أعلى/أسفل** ▲▼ .
اضغط زر **MENU** (قائمة) لإدخال اللغة.

النتيجة: سيتم عرض الرسالة Ant. Input Check (افحص مدخل الهوائى)

٣ تأكد أن الهوائي موصل بجهاز التليفزيون. اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض قائمة تخزين اتوماتيكي مع منطقة تم تحديدها.

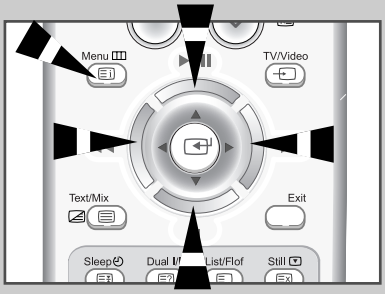
٤ حدد المنطقة الخاصة بك بالضغط على زر **يسار/يمين** ◄► . للبحث عن القنوات، حدد "بحث" بالضغط على زر **أعلى/أسفل** ▲▼ ، ثم اضغط زر **يسار/يمين** ◄► . اضغط زر **MENU** (قائمة) لإيقاف البحث.

النتيجة: يتم عرض قائمة Time (الوقت) مع Clock (الساعة) المحددة. (ارجع الى "التخزين التلقائي للقنوات" صفحة ١٦)

٥ اضغط على **يسار/يمين** ◄► للانتقال إلى الساعة أو الدقيقة.
حدد الساعة والدقيقة بالضغط على زر **أعلى/أسفل** ▲▼ .
(ارجع إلى "ضبط وعرض الوقت الحالي" صفحة ٣٣)

٦ عندما تنتهي، اضغط زر **MENU** (قائمة).

النتيجة: عند الانتهاء يتم عرض رسالة Enjoy your watching (تمتع بالمشاهدة)، بعدها سوف يتم تنشيط القناة المخزنة.



اشبك وشغل

افحص مدخل الهوائى

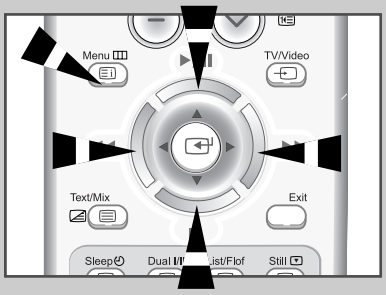
اختيار ◄► خروج

تمتع بالمشاهدة

AR2-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 16

فرز القنوات المخزنة

تسمح عملية الفرز بتغيير الأرقام المبرمجة للقنوات المخزنة. قد تكون هذه العملية ضرورية بعد استخدام ATM. ويمكن حذف القنوات التي لا ترغب في الاحتفاظ بها.



١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Channel (القناة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel (القناة).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Sort (ترتيب).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض قائمة Sort (ترتيب).

٤ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار From (من).

٥ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاختيار القناة التي تريدها.

٦ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار To (إلى).

٧ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاختيار رقم البرنامج الذي ستنتقل إليه القناة.

٨ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Store (خزن).

٩ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاختيار OK (موافق).

النتيجة: تنتقل القناة إلى وضعها الجديد.

١٠ كرر الخطوات من ٦ إلى ١٠ حتى تنتهي من نقل كل القنوات إلى أرقام البرامج التي تريدها.

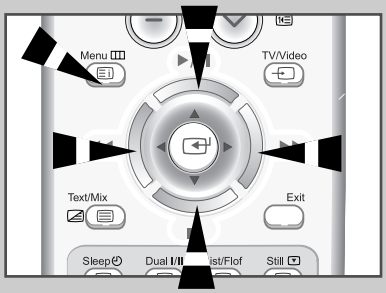
AR2-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 17

تخزين القنوات اوتوماتيكياً

يمكن إجراء مسح للتعرف على مدى الترددات المتاحة لك (ويتوقف توافر هذه الترددات على الدولة التي تقطن فيها). ربما لا تتوافق أرقام البرامج المخصصة تلقائياً مع أرقام البرامج الحقيقية أو التي تريدها، إلا أنه بالإمكان فرز الأرقام يدويا وحذف القنوات التي لا ترغب في مشاهدتها (راجع صفحات ١٧-١٩ لمزيد من التفاصيل).

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.



٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Channel (القناة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄►.

النتيجة: يتم عرض الوظائف المتاحة في مجموعة Channel (القناة).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Auto store (تخزين اوتوماتيكي).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄►.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Auto store (تخزين اوتوماتيكي).

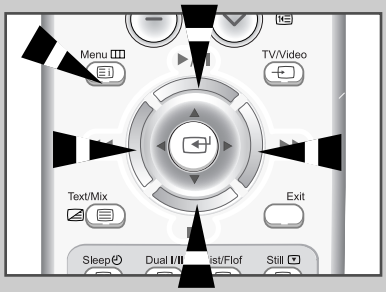
٤ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Country (البلد).

٥ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاختيار بلدك.
إذا كنت قد حددت خيار Others (أخرى) ولا ترغب في إجراء مسح لمدى ترددات نظام بال، فقم بتخزين القنوات يدوياً (راجع صفحة ١٨).

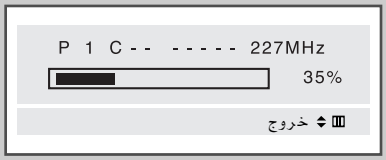
٦ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Search (بحث).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄►.

النتيجة: ستنتهي عملية البحث تلقائياً. ويتم فرز القنوات وتخزينها بترتيب يعكس وضعها في مدى التردد (المنخض منها أولا ثم المرتفع أخيراً). ثم يتم بعد ذلك عرض البرنامج المحدد أصلاً.

لإيقاف البحث قبل الإنتهاء، اضغط زر **MENU** (قائمة) و**أعلى/أسفل** ▲▼.



٧ بعد تخزين القنوات يمكن:
- فرزهم بالترتيب الذي تريده (راجع صفحة ١٧)
- إجراء ضبط دقيق للاستقبال عند الضرورة (راجع صفحة ٢٢)
- تخصيص اسم للقنوات المخصصة (راجع صفحة ٢٠)



AR2-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 18

تخزين القنوات يدوياً

٨	إذا كنت ...	فاضغط...
	تعرف رقم القناة التي سيتم تخزينها	◆ زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Channel (القناة) ◆ زر **يسار/يمين** ◄► للدلالة على الرقم المطلوب
	لا تعرف أرقام القنوات (بحث)	◆ زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Search ◆ زر **يسار/يمين** ◄► لبدء عملية البحث
	النتيجة:	يقوم الموالف بمسح مدى الترددات حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي حددتها على الشاشة.
٩	لتخزين رقم برنامج لقناة معينة، اختر .Prog No (رقم البرنامج). واضغط زر **يسار/يمين** ◄► حتى تعثر على الرقم الصحيح.	
١٠	اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Store (تخزين).	
١١	اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاختيار OK (موافق).	
١٢	لتخزين القناة ورقم البرنامج المرتبط بها، اضغط زر **MENU** (القائمة).	
١٣	كرر الخطوات من ١٠ إلى ١٥ لكل قناة ترغب في تخزينها.	

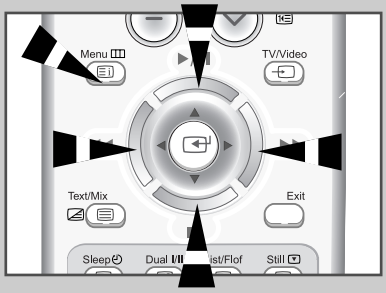
AR2-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 19

تخزين القنوات يدوياً

يمكن تخزين حتى ١٠٠ قناة تليفزيونية بما فيها القنوات التي يتم استقبالها عبر شبكات الكابل.

عند تخزين القنوات يدوياً، يمكن اختيار:

- **تخزين كل قناة من القنوات التي تعثر عليها من عدمه**
- **رقم البرنامج الذي ترغب في استخدامه للتعرف على كل قناة مخزنة**



١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Channel (القناة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel (القناة).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Manual store (تخزين يدوي).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض قائمة Manual store (تخزين يدوي).

٤ عند الضرورة حدد المعيار القياسي المطلوب للبث بالضغط على زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Color system (نظام الألوان)، ثم اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

يتم عرض المعايير القياسية للألوان بالترتيب التالي:

Auto → PAL → SECAM → NT4.43 → NT3.58

٥ حدد Sound system (نظام الصوت) بالضغط على زر **أعلى/أسفل** ▲▼ ، ثم اضغط على زر **يسار/يمين** ◄► . يتم عرض المعايير القياسية للصوت بالترتيب التالي:

BG → DK → I → M

٦ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Store (تخزين).

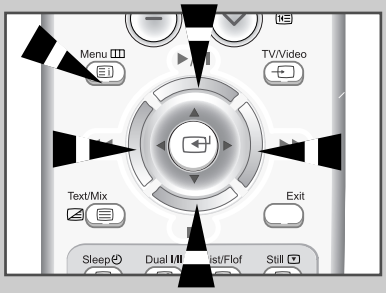
٧ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاختيار OK (موافق).

AR2-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 20

تخطي القنوات غير المرغوب فيها

يمكن استبعاد قنوات معينة من عملية مسح القنوات. وعند إجراء عملية مسح في القنوات المخزنة، لن يتم عرض القنوات التي اخترت تخطيها.

ويتم أثناء إجراء عملية المسح عرض كافة القنوات التي لم تختر تخطيها بالتحديد.



١ اضغط زر MENU (القائمة).
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Channel (القناة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel (القناة). ويتم عرض قائمة Channel (القناة).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Add/Erase (للإضافة/للإلغاء).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض قائمة Add/Erase (للإضافة/للإلغاء).

٤ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار القناة التي تريدها.

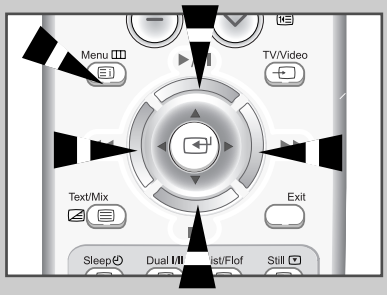
٥ لإضافة أو حذف قناة معينة اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

٦ عند الانتهاء من إضافة وحذف القنوات، كرر الضغط على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

AR2-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 21

تسمية للقنوات

يتم تسمية القنوات تلقائياً عند بث معلومات القناة. ويمكن تغيير هذه الأسماء، مما يسمح لك بتخصيص أسماء جديدة لها.



١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Channel (القناة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel (القناة).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Name (الاسم).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض قائمة Name (الاسم) مع اختيار القناة الحالية تلقائياً.

٤ إذا اقتضى الأمر حدد القناة التي سيتم تخصيص اسم جديد لها بالضغط على زر **أعلى/أسفل** ▲▼ .

٥ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض دلالات بالأسهم حول مربع الاسم.

٦ لكي ... اضغط ...

تحدد حرف أو رقم أو رمز	زر **أعلى/أسفل** ▲▼
تنتقل إلى الحرف التالي	زر **يمين** ►
تعود إلى الحرف السابق	زر **يسار** ◄

الحروف المتاحة هي:
- الحروف الهجائية (من A حتى Z)
- الأرقام (من 0 إلى 9)
- الرموز الخاصة (_ و- والمسافة)

٧ يمكن تسمية كل قناة باسم جديد.

٨ عند الانتهاء من إدخال الاسم، اضغط زر **MENU** (القائمة) لتأكيد الاسم.

AR2-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 22

تغيير المعيار القياسي للصورة

يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد لاختيار أفضل نوع صورة يتوافق مع متطلبات العرض. وتتاح مؤثرات الصورة التالية:

- **Custom** (اختياري) **Dynamic** (ديناميكي) **Standard** (نموذجي) **Movie** (سينمائي).

لاختيار مؤثر الصورة الذي تريده اضغط زر P.STD ( ) (معيار قياسي للصورة) في وحدة التحكم عن بعد.

كما يمكن إعداد هذه الخيارات عبر خيار Adjust (ضبط) في مجموعة Picture (الصورة). إذا قمت بتغيير إعدادات Contrast (التباين) أو Brightness (السطوع) أو Sharpness (الوضوح) أو Colour (اللون) أو Tint (لون خفيف) (نظام إن تي إس سي فقط) أو .tone (طيف اللون) في قائمة Picture (الصورة)، يتم تلقائياً تحديد خيار Custom (اختياري).

ضبط إعدادات الصورة

يشتمل جهاز التليفزيون على العديد من الإعدادات التي تسمح لك بالتحكم في جودة الصورة:

- **Contrast** (التباين)، **Brightness** (السطوع)، **Sharpness** (الوضوح)، **Colour** (اللون)، **Tint** (لون خفيف) (نظام إن تي إس سي فقط)، **Colour tone** (طيف اللون)

١ اضغط زر MENU (القائمة).

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Picture (الصورة).

٢ اضغط زر **يسار/يمين** ◄►.

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار البند المطلوب المراد تغييره.

عند اختيار Custom (اختياري) للوضع Mode، يتم عرض قائمة Adjust..

٤

لضبط ...	اضغط...
◆ التباين ◆ السطوع	◆ زر **يسار/يمين** ◄►. النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.
◆ الوضوح ◆ اللون ◆ اللون الخفيف (نظام إن تي إس سي فقط)	
◆ طيف اللون	◆ زر **يسار/يمين** ◄►. النتيجة: تحدد الخيار المطلوب (بارد٢، بارد١ عادي، حيوي١، حيوي٢).

٥ عندما تصبح راضياً عند الإعدادات، كرر الضغط على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

AR2-PD22SO.qxd 6/5/03 11:21 PM Page 23

توليف دقيق للقنوات

استخدم التوليف الدقيق لضبط قناة معينة يدوياً للحصول على أفضل استقبال لها.

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Channel (القناة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Channel (القناة).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Fine Tune (ضبط دقيق).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

٤ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لضبط التوليف الدقيق.

٥ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار STORE (تخزين).

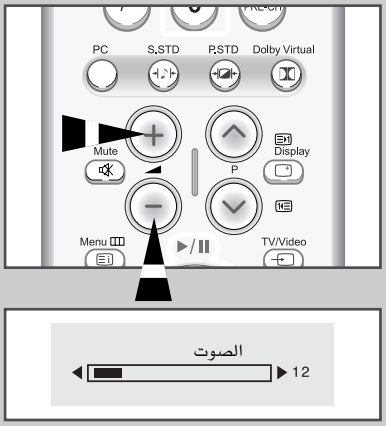
٦ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاختيار OK (موافق).

٧ لإعادة تعيين التوليف الدقيق
اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Erase (الغاء)، ثم اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاختيار OK (موافق).

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 24

ضبط مستوى الصوت

يمكن ضبط مستوى الصوت باستخدام وحدة التحكم عن بعد.



لكي...	اضغط باستمرار على ...
تزيد من مستوى الصوت	زر ◀ .
	النتيجة: يظهر شريط أفقي ويرتفع مستوى الصوت حتى تحرر الزر. يتحرك المؤشر يميناً للدلالة على مستوى الصوت.
تخفض من مستوى الصوت	زر ▶ .
	النتيجة: يظهر شريط أفقي وينخفض مستوى الصوت حتى تحرر الزر. يتحرك المؤشر يساراً للدلالة على مستوى الصوت.

تتاح عمليات ضبط الصوت التالية في جهاز التليفيزيون.لمزيد من التفاصيل، راجع من صفحة ٢٥ حتى ٣٠.

إيقاف الصوت مؤقتاً

يمكن إيقاف الصوت مؤقتاً.

مثال: كعند الرغبة في الرد على التليفون.

١ اضغط زر **MUTE** ( ) (قطع الصوت).

النتيجة: يتم إيقاف الصوت مؤقتاً وتظهر كلمة Mute (قطع الصوت) على الشاشة.

٢ إذا رغبت في إعادة تشغيل الصوت، فاضغط زر **MUTE** ( ) (قطع الصوت) مرة أخرى أو أي من زري ضبط الصوت.

النتيجة: يعود الصوت بنفس المستوى الذي كان عليه من قبل وتختفي دلالة Mute (قطع الصوت) من على الشاشة.

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 25

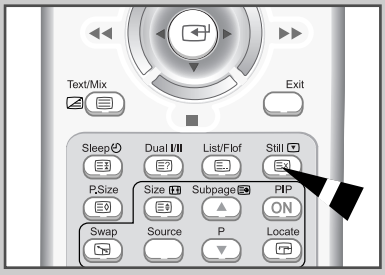
اختيار تنسيق الصورة

يمكن اختيار أفضل تنسيق للصورة يتوافق مع متطلبات العرض بمجرد الضغط على زر P.SIZE (حجم الصورة).
تتاح تنسيقات الصورة التالية بالترتيب الموضح أدناه:

عريض تلقائي ← عريض ← شامل ← تكبير١ ← تكبير٢ ← 4:3

تنسيق الصورة	البيان
عريض تلقائي	يتم ضبط حجم الشاشة تلقائياً عند إدخال إشارة بال بلاس (WSS)
عريض	الإعداد الخاص بتنسيق شاشة 16:9
شامل	استخدم هذا الوضع للنسبة الباعية لصور البانوراما.
تكبير (١ و ٢)	توسعة صورة 16:9 لتصبح تنسيق بكامل الشاشة.
4:3	الإعداد الخاص بتنسيق 4:3 العادي.

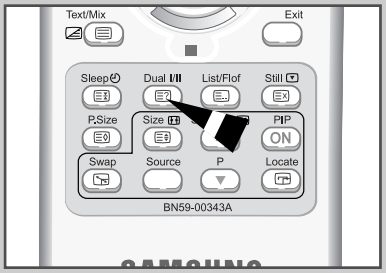
تثبيت الصورة



اضغط زر STILL (ساكن) لتحويل صورة متحركة إلى صورة ثابتة.
اضغط نفس الزر مرة ثانية لإلغاء التثبيت.

اختيار وضع الصوت

يمكن إعداد وضع Audio (الصوت) باستخدام زر DUAL I/II (مزدوج ٢/١). وعند الضغط على هذا الزر يتم عرض وضع الصوت الحالي في الركن الأعلى ناحية اليمين من الشاشة.



	نوع الصوت	مزدوج ٢/١	افتراضي
FM مجسم	أحادي	**أحادي**	تغيير تلقائي
	مجسم	**مجسم.. ↔ ..أحادي**	
	مزدوج	**مزدوج ١.. ↔ ..مزدوج ٢**	مزدوج ١
نيكام	أحادي	**أحادي**	تغيير تلقائي
	مجسم	**أحادي.. ↔ .. مجسم**	
	مزدوج	**أحادي → مزدوج ١ → مزدوج ٢**	مزدوج ١

- إذا تدهورت ظروف الاستقبال فسوف يصبح الاستماع أسهل عند إعداد الوضع على Mono (أحادي) باستخدام زر DUAL I/II (مزدوج ٢/١).
- فإذا كانت إشارة الصوت المجسم ضعيفة (أو حدث تقطع في الإشارة الأحادية-المجسمة) يتحول الجهاز تلقائياً إلى وضع Mono (أحادي).
- عند استقبال صوت أحادي في وضع تشغيل الصوت والصورة، قم بعمل اتصال بمقبس مدخل "L" في اللوحات. فإذا صدر الصوت من السماعة اليسرى فقط، فاضغط زر DUAL I/II (مزدوج ٢/١).

اختيار نغمة الصوت

يمكن سماع صوت نغمة واضح سواء كان التليفزيون في وضع تشغيل أو إيقاف.

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Sound (الصوت).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound (الصوت).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Melody (لحني).

٤ حدد الخيار المطلوب بالضغط على زر **يسار/يمين** ◄► .

٥ اضغط زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

اختيار المعيار القياسي للصوت

يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد لاختيار نوع مؤثر صوت خاص لاستخدامه عند مشاهدة بث معين. وتتاح مؤثرات الصوت التالية:

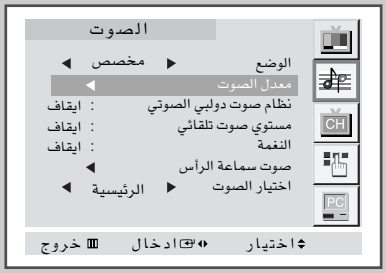
- **Custom** (اختياري) **Standard** (نموذجي) **Music** (موسيقى) **Movie** (سينمائي) **Speech** (خطابي)

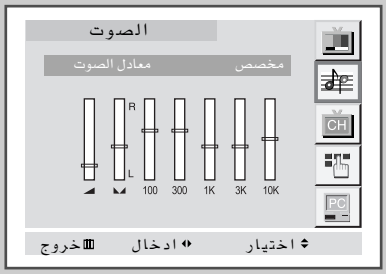
لاختيار مؤثر الصوت المطلوب، اضغط على زر S.STD (ستيريو) (المعيار القياسي للصوت) في وحدة التحكم عن بعد.

كما يمكن إعداد هذه الخيارات من خلال Equalizer (معدل الصوت) في مجموعة Sound (الصوت).

ضبط إعدادات الصوت

يمكن ضبط الإعدادات التالية لتناسب تفضيلاتك الشخصية. والإعدادات التالية متاحة هي:





١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Sound (الصوت).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound (الصوت).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Equalizer (معدل الصوت).
عند تحديد الوضع على Custom (اختياري)، يتم عرض قائمة Equalizer (معدل الصوت).

٤ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض قائمة Equalizer (معدل الصوت).

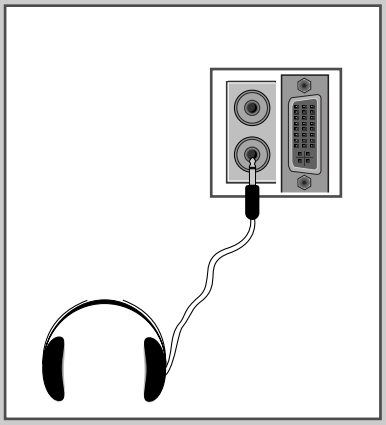
لكي...	اضغط...
تغير أحد الإعدادات	زر **أعلى/أسفل** ▲▼
تنتقل إلى الإعداد التالي	زر **يمين** ►
تنتقل إلى الإعداد السابق	زر **يسار** ◄

٥ عندما تصبح راضياً عن الإعدادات الحالية، كرر الضغط على زر MENU (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

إذا قمت بإجراء أية تغييرات على إعدادات Equalizer (معدل الصوت)، يتبدل المعيار القياسي للصوت تلقائياً إلى Custom (اختياري).

توصيل سماعة الرأس

يمكن توصيل سماعة رأس بجهاز التليفزيون إذا كنت ترغب في مشاهدة برنامج تليفزيوني بدون إزعاج من حولك في الحجرة.



وصل سماعة الرأس بمقبس الجاك الصغير ٣،٥ مم في لوحة التليفزيون.

النتيجة: يسمع الصوت من سماعة الرأس.

➢ لمزيد من التفاصيل حول ضبط تفضيلات سماعة الرأس، انظر الجزء الذي يوضح ذلك أدناه.

➢ تجنب استخدام سماعات الرأس لفترات طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بحاسة السمع.

➢ لن تتمكن من استقبال الصوت من السماعات عند توصيلك سماعات الرأس بالجهاز.

ضبط تفضيلات سماعة الرأس

يمكن ضبط إعدادات سماعة الرأس لتناسب تفضيلاتك.
يتيح الجهاز إعدادات سماعة الصوت التالية:

- **Volume** (مستوى الصوت) **Balance** (التوازن) **Bass** (صوت منخفض) **Treble** (صوت عالي)

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Sound (الصوت).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound (الصوت).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Headphone sound (صوت سماعة الرأس).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض قائمة Headphone sound (صوت سماعة الرأس).

لكي...	فعليك...
تغير الخيار	الضغط على زر **أعلى/أسفل** ▲▼ .
تغير أحد الإعدادات	الضغط على زر **يسار/يمين** ◄► .
تؤكد التغييرات	الضغط على زر **MENU** (القائمة).

نظام صوت دولبي الافتراضي

تسمح هذه الخاصية لسماعتي التيلفزيون اليمنى واليسرى بأن تعطي تأثير صوت نظام دولبي مماثل للسينما المنزلية. ويتم مزج الأصوات الوسطى والجانبية في السماعتين اليمنى واليسرى.

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Sound (الصوت).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound (الصوت).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Virtual Dolby (نظام دولبي الصوتي).

٤ حدد الخيار المطلوب بالضغط على زر **يسار/يمين** ◄► .

٥ اضغط زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

ضبط مستوى الصوت تلقائياً

لكل محطة بث ظروف إشارات خاص بها، ولذلك ليس من السهل أن تضبط مستوى الصوت مع كل تغيير للقناة. وتمكنك خاصية الضبط التلقائي لمستوى الصوت من الضبط التلقائي لمستوى صوت القناة التي تريدها بخفض خرج الصوت عندما تكون إشارة التضمين عالية أو رفعه عندما تكون إشارة التضمين منخفضة.

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

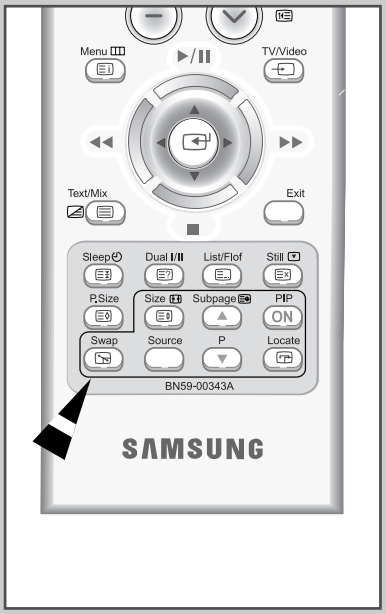
٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Sound (الصوت).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound (الصوت).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Auto volume (مستوى صوت ذاتي).

٤ حدد الخيار المطلوب بالضغط على زر **يسار/يمين** ◄► .

٥ اضغط زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.



٧ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار .(الحجم). ثم حدد حجم الشاشة الفرعية ليكون Double Screen1 (شاشة مزدوجة ١) أو Double Screen2 (شاشة مزدوجة ٢) أو Small (تصغير) بالضغط على زر **يسار/يمين** ◄► .

٨ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Prog No.(رقم البرنامج). يمكن اختيار القناة التي ترغب في مشاهدتها من خلال الشاشة الفرعية بالضغط على زر **يسار/يمين** ◄► .

٩ للعودة إلى العرض المعتاد اضغط زر **MENU** (القائمة).

وظائف وحدة التحكم عن بعد أثناء "تشغيل" خاصية "صورة ضمن صورة":

الخصائص	البيان
(تشغيل صورة ضمن صورة) ON	تستخدم لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة صورة ضمن صورة مباشرة.
SWAP (تبادل)	تستخدم لتبديل الصورة الرئيسية والفرعية. ➢ عندما تكون الصورة الرئيسية في وضع الفيديو والصورة الفرعية في وضع التليفزيون، قد لا تسمع صوت الصورة الرئيسية عند الضغط على زر SWAP (تبادل) بعد تغيير قناة الصورة الفرعية. وعند حدوث ذلك أعد اختيار قناة الصورة الرئيسية. ➢ لن تعمل وظيفة التبديل في وضع الحاسب الشخصي.
LOCATE (تحريك)	تستخدم لتحريك الصورة عكس عقارب الساعة.
P ▲▼ (القناة)	تستخدم لاختيار قناة الصورة الفرعية.
SIZE (الحجم)	تستخدم لاختيار نوع الصورة الفرعية. (شاشة مزدوجة ١، شاشة مزدوجة ٢، تصغير) ➢ يمكن إعداد وضع الحاسب الشخصي في شاشة العرض الرئيسية فقط، ولن يتغير حجم الشاشة الفرعية.
المصدر	يستخدم لتخصيص مصدر الصورة الفرعية. (تليفزيون، فيديو، فيديو فائق، كمبيوتر١، كمبيوتر٢)

اختيار الصوت

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Sound (الصوت).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Sound (الصوت).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لتحديد select Sound (اختيار الصوت).

٤ حدد الخيار الذي تريده بالضغط على زر **يسار/يمين** ◄► .

٥ اضغط زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

لن تتمكن من تحديد صوت الشاشة الفرعية إلا إذا كانت وظيفة صورة داخل صورة في وضع التشغيل.

خاصية صورة ضمن الصورة

يمكن عرض "صورة ضمن صورة" في الشاشة الرئيسية للبرنامج التليفزيوني أو إدخال الفيديو. وبهذه الطريقة يمكن مشاهدة أو متابعة برنامج تليفيزيوني أو إدخال فيديو من أي جهاز متصل أثناء مشاهدة التليفزيون أو إدخال فيديو آخر. للحصول على معلومات حول توصيل الأجهزة الأخرى، راجع صفحة ٤١ و٤٢.

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Function (الوظيفة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Function (الوظيفة).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار PIP (صورة ضمن صورة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PIP (صورة ضمن صورة).

٤ لتنشيط خاصية صورة داخل صورة، اضبط خاصية .(صورة ضمن صورة) على on (تشغيل) بالضغط على زر **يسار/يمين** ◄► .

٥ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Video/TV (تليفزيون/فيديو).

ثم اختر مصدر الصورة الفرعية بالضغط على زر **يسار/يمين** ◄► .

يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:
TV → VIDEO → S-VIDEO → COMP1 → COMP2

٦ لتبديل الصورة الرئيسية والفرعية، حدد خيار Swap (تبادل) واضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 32

ضبط الوقت الحالي وعرضه

يمكن ضبط ساعة التليفزيون بحيث يتم عرض الوقت الحالي عند الضغط على زر DISPLAY (عرض).
كما يجب ضبط الوقت إذا كنت ترغب في استخدام موقتا التشغيل /إيقاف التشغيل التلقائي.

سوف يعاد تنشيط ضبط الساعة عند الضغط على زر (OFF/ON) " ⏻ " (تشغيل/إيقاف) في اللوحة الأمامية.

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Function (الوظيفة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Function (الوظيفة).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Time (الوقت).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض قائمة Time (الوقت) مع تحديد بند Clock (الساعة).

٤

لكي...	اضغط...
تنتقل إلى الساعة أو الدقيقة	زر **يسار/يمين** ◄► .
تضبط الساعة أو الدقيقة	زر **أعلى/أسفل** ▲▼ .

٥ عند الانتهاء اضغط زر **MENU** (القائمة)، أو كرر الضغط على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

٦

لكي تعرض ...	اضغط زر DISPLAY (عرض)...
معلومات القناة	مرة واحدة.
الوقت الحالي	مرتان.

إيقاف التشغيل عند الغياب؟
عند ضبط المؤقت في وضع التشغيل، سيتم إطفاء التلفيزيون في حالة عدم استخدام أي من مفاتيح التحكم خلال ٣ ساعات من تشغيل جهاز التليفزيون. و تتوفر خاصية (ايقاف التشغيل عند الغياب) فقط في حالة Timer on (تشغيل المؤقت).وسوف تمنع هذه الوظيفة التسرب العارض والإسراف الناتجين عن ترك جهاز التلفيزيون في وضع التشغيل لفترة طويلة بفضل Timer on 'تشغيل المؤقت'. (عندما تكون في أجازة على سبيل المثال)

إعداد وضع الشاشة الزرقاء

في حالة عدم استقبال إشارات أو ضعفها، تحل شاشة زرقاء تلقائياً محل خلفية الصورة المشوشة.
إذا كنت ترغب في متابعة عرض الصورة الضعيفة، يجب إعداد وضع "الشاشة الزرقاء" على "إيقاف".

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Function (الوظيفة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Function (الوظيفة).

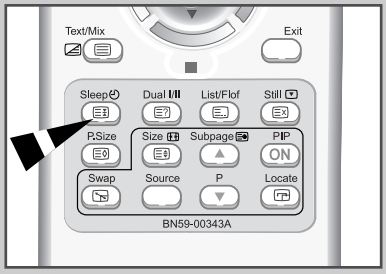
٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Blue screen (شاشة زرقاء).

٤ حدد الخيار الذي تريده بالضغط على زر **يسار/يمين** ◄► .

٥ كرر الضغط على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

ضبط موقت النوم

يمكن تحديد فترة زمنية بين ٣٠ و١٨٠ دقيقة يتحول التليفزيون بعدها تلقائياً إلى وضع الاستعداد بالضغط على زر SLEEP (نوم).



مؤقت النوم ٣٠

١ اضغط زر SLEEP (نوم) في وحدة التحكم عن بعد.

النتيجة:

إذا كان موقت النوم...	تعرض الشاشة...
مضبوط بالفعل	الوقت المتبقي قبل أن يتحول التليفزيون إلى وضع الاستعداد.
غير مضبوط	كلمة Off (إيقاف)

٢ كرر الضغط على زر SLEEP (نوم) وتنقل خلال الفواصل الزمنية المضبوطة مسبقاً (٣٠، ٦٠، ٩٠، ١٢٠، ١٥٠، ١٨٠).

النتيجة: يتحول التليفزيون تلقائياً إلى وضع الاستعداد عندما يصل الموقت إلى ٠.

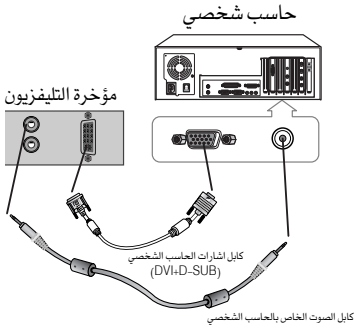
٣ لإلغاء وظيفة موقت النوم، كرر الضغط على زر SLEEP (نوم) واختر Off (إيقاف).

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 34

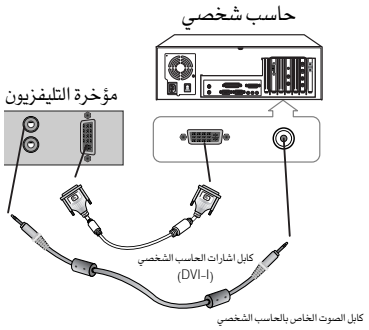
التوصيل بمدخل الحاسب الشخصي

تستخدم وصلات (VIDEO/AUDIO-ST) PC لتوصيل الحاسب الشخصي بجهاز التليفزيون.

D-SUB 15Pin (تناظري)

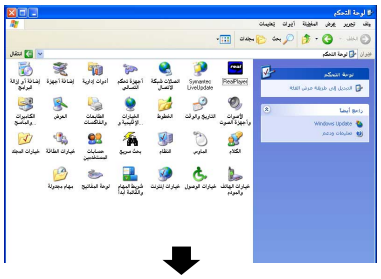


DVI-I 24Pin (رقمي)



كيفية إعداد برامج الحاسب الشخصي (حسب نظام ويندوز 2000 أو ويندوز XP)

فيما يلي بيان بإعدادات شاشة العرض في ويندوز للكمبيوتر المعتاد. إلا أن الشاشات الفعلية في الحاسب الشخصي قد تبدو مختلفة، وذلك حسب نسخة نظام ويندوز وبطاقة الفيديو المستخدمة. لكن حتى وإن اختلفت الشاشات الفعلية، فسيتم استخدام بيانات الإعداد الأساسية في كل الحالات تقريباً. (فإن لم يتم استخدام هذه البيانات، فاتصل بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو موزع سامسونج.)



أولا انقر على Settings (إعدادات) من قائمة start (بدء) في نظام ويندوز.
أثناء تحديد بند Settings، حرك الماوس بحيث يتم تحديد Control Panel (لوحة التحكم).
عندما تظهر شاشة لوحة التحكم، انقر على Display (شاشة العرض) ليظهر مربع حوار شاشة العرض.
انتقل إلى علامة تبويب Settings (إعدادات) في مربع حوار شاشة العرض.

الإعداد الصحيح لدقة شاشة العرض هو " 1280 by 720 pixels ".
في حالة وجود خيار الترددات الأفقية في مربع حوار إعدادات شاشة العرض، فالقيمة الصحيحة هي "٦٠" أو "٦٠ هيرتز". وإلا انقر OK "موافق" واخرج من مربع الحوار.

لا تخرج من الشاشة في وضع الحاسب الشخصي إلا الإشارة غير الملونة.

تشغيل التليفزيون وإيقافه تلقائياً

يمكن ضبط موقتي التشغيل/الإيقاف بحيث:

- **يتم تشغيل التليفزيون تلقائياً وضبطه على القناة التي تريدها في الوقت الذي تحدده**
- **يتم إيقاف تشغيل التليفزيون تلقائياً في الوقت الذي تحدده**

الخطوة الأولى هي ضبط ساعة التليفزيون (ارجع إلى "ضبط الوقت الحالي وعرضه" في الصفحة السابقة).

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Function (الوظيفة).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄►.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Function (الوظيفة).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Time (الوقت).
اضغط زر **يسار/يمين** ◄►.

النتيجة: يتم عرض قائمة Time (الوقت).

٤ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار On time (وقت البدء).

٥ اضبط الوقت الذي تريده لتشغيل التليفزيون.

لكي...	اضغط...
تنتقل إلى الساعة أو الدقيقة	زر **يسار/يمين** ◄►
تضبط الساعة أو الدقيقة	زر **أعلى/أسفل** ▲▼
تنتقل إلى إيقاف التشغيل	زر **يسار/يمين** ◄►
تضبط التشغيل أو الإيقاف	زر **أعلى/أسفل** ▲▼

٦ بنفس الطريقة اضبط الوقت الذي تريد إيقاف تشغيل التليفزيون عنده.

٧ إذا أردت ضبط القناة التي تعمل عند تشغيل التليفزيون، فاضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار On Prog No. (رقم البرنامج). اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاختيار القناة.

٨ إذا أردت ضبط مستوى الصوت عند تشغيل التليفزيون، فاضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار On time volume (مستوى الصوت عند البدء).اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لضبط مستوى الصوت.

٩ عند الانتهاء من ضبط وقت البدء/الإيقاف، ورقم البرنامج ومستوى الصوت عند البدء، كرر الضغط على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

تغيير المعيار القياسي لألوان الشاشة

الشاشة مضبوطة مسبقاً على وضع الحاسب الشخصي /فيديو رقمي باستخدام زر PC.

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار PC/DVI (حاسب شخصي/فيديو رقمي).

اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PC/DVI (حاسب شخصي/فيديو رقمي).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Colour Adjust (ضبط الألوان) ثم اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يمكن اختيار Custom (اختياري) أو Colour1 (لون١) أو Colour2 (لون٢) أو Colour3 (لون٣).

٤ كرر الضغط على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

ضبط إعدادات ألوان الشاشة

الشاشة مضبوطة مسبقاً على وضع الحاسب الشخصي باستخدام زر PC.

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار PC/DVI (حاسب شخصي/فيديو رقمي).

اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PC/DVI (حاسب شخصي/فيديو رقمي).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Colour Adjust (تعديل الألوان) ثم اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

٤ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار البند الذي ترغب في تعديله.

٥

لضبط...	اضغط...
◆ اللون الأحمر ◆ اللون الأخضر ◆ اللون الأزرق	◆ زر **يسار/يمين** ◄►

٦ كرر الضغط على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

لاستهلال ضبط الألوان

١ بعد إتمام الخطوتين الأولى والثانية أعلاه، اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Colour Recall (استرداد الألوان).

٢ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاستهلال ضبط الألوان.

ضبط جودة الشاشة

الغرض من ضبط جودة الصورة هو إزالة أو تقليل تشوش الصورة. فإذا لم يختفي التشوش بالتوليف الدقيق وحده، فقم بضبط الترددات حتى أقصى مدى ثم قم بإجراء التوليف الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشوش، أعد ضبط الصورة بحيث يتم محاذاتها في منتصف الشاشة.

الشاشة مضبوطة مسبقاً على وضع الحاسب الشخصي /فيديو رقمي باستخدام زر PC.

١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار PC/DVI (حاسب شخصي/فيديو رقمي).

اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PC/DVI (حاسب شخصي/فيديو رقمي).

٣ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاختيار Coarse (خشن) أو Fine (ناعم).

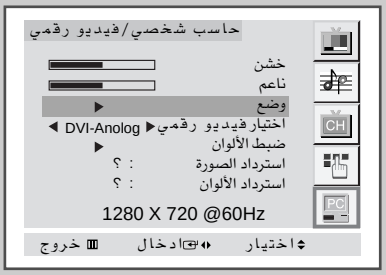
٤ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لضبط جودة الشاشة، وتظهر خطوط أفقية أو قد تكون الصورة غير واضحة المعالم.

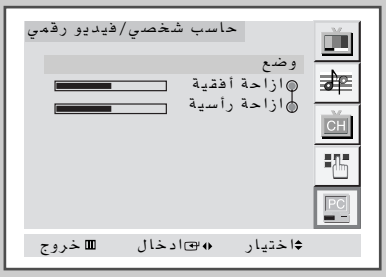
٥ عندما تصبح راضياً عن الإعدادات، كرر الضغط على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

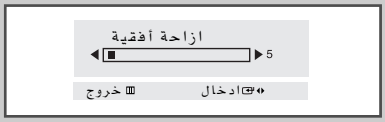
➢ **لا يعمل Coarse (خشن) أو Fine (ناعم) في وضع DVI.**

تغيير وضع الشاشة

الشاشة مضبوطة مسبقا على وضع الحاسب الشخصي /فيديو رقمي باستخدام زر PC.







١ اضغط زر **MENU** (القائمة).

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار PC/DVI (حاسب شخصي/فيديو رقمي).

اضغط زر **يسار/يمين** ◄► .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة PC/DVI (حاسب شخصي/فيديو رقمي).

٣ اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Position (الوضع) ثم حدد H-Position (ازاحة أفقية) V-Position (ازاحة رأسية).

٤ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لضبط الوضع الذي تريده.

٥ كرر الضغط على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى العرض المعتاد.

لاستهلال ضبط الصورة

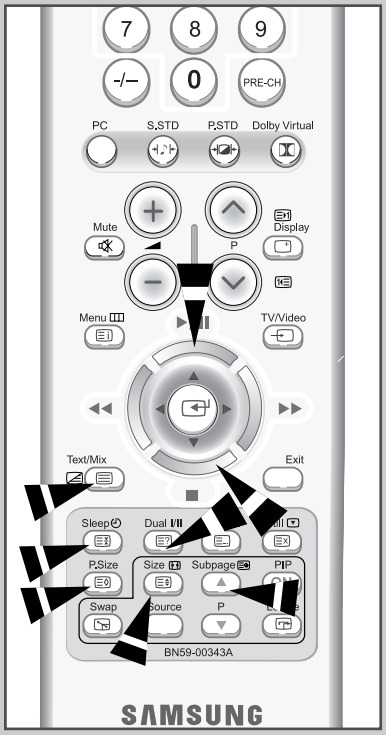
١ بعد إتمام الخطوتين الأولى والثانية أعلاه، اضغط زر **أعلى/أسفل** ▲▼ لاختيار Image Recall (استرداد الصورة).

٢ اضغط زر **يسار/يمين** ◄► لاستهلال ضبط الصورة.

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 38

اختيار صفحة معينة في قناة المعلومات

اضغط أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد لإدخال رقم الصفحة مباشرة:



١ أدخل الرقم المكون من ثلاثة أرقام والمسرد في المحتويات بالضغط على أزرار الأرقام المقابلة.

النتيجة: يزداد عداد الصفحة الحالي ويتم عرض الصفحة.

٢ إذا كانت الصفحة المختارة مرتبطة بعدة صفحات ثانوية، فسوف يتم عرض الصفحات الثانوية بالتتابع. لتثبيت الشاشة على صفحة معينة، اضغط زر Sleep (نوم). واضغط زر Sleep (نوم) مرة أخرى للاستئناف.

٣ استخدام خيارات العرض المتعددة:

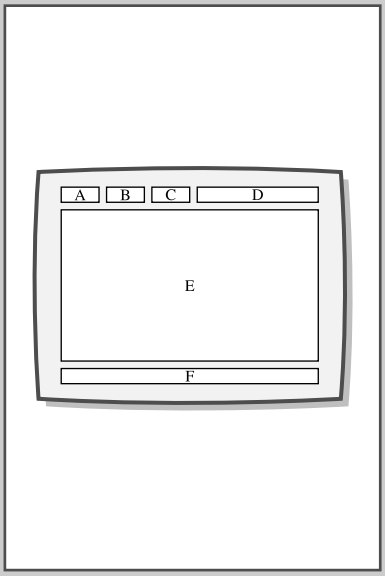
لعرض...	اضغط...
◆ كلا من بيانات قناة المعلومات والبث العادي	Text/Mix (مزج/نص)
◆ نص مخفي (مثل الإجابات على المسابقات)	Dual I/II (مزدوج)
◆ الشاشة العادية (مزدوج)	Dual I/II مرة أخرى
◆ صفحة ثانوية، بإدخال رقم مكون من أربعة أرقام	Subpage (صفحة فرعية)
◆ الصفحة التالية	P (التالية)
◆ الصفحة السابقة	P (السابقة)
◆ حروف مضاعفة الحجم في: • النصف الأعلى من الشاشة • النصف الأسفل من الشاشة	Size (حجم) ◆ مرة واحدة ◆ مرتان
◆ الشاشة العادية	◆ ثلاث مرات

جهاز فك شفرة قناة المعلومات

تبث معظم قنوات التليفزيون صفحات "قناة معلومات" وهي معلومات مكتوبة حول:

- أوقات البرامج التليفزيونية
- النشرات الإخبارية
- نشرات الأحوال الجوية
- نتائج المباريات الرياضية
- ترجمة أو كتابة أسفل الشاشة لضعاف السمع

وتقسم صفحات قناة المعلومات إلى ستة تصنيفات:



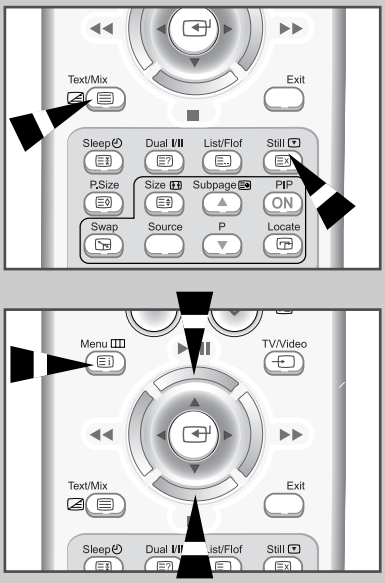
الجزء	المحتويات
أ	رقم الصفحة المختارة.
ب	هوية محطة البث.
ج	رقم الصفحة الحالية أو موقف البحث.
د	التاريخ والوقت.
هـ	النص.
و	بيانات الموقف

عرض بيانات قناة المعلومات

يمكن عرض بيانات قناة المعلومات في أي وقت، لكن يجب أن يكون استقبال الإشارات جيداً. وإلا:

- ستفقد هذه البيانات.
- ربما يتعذر عرض بعض الصفحات.

لتنشيط وضع قناة المعلومات وعرض صفحة المحتويات:

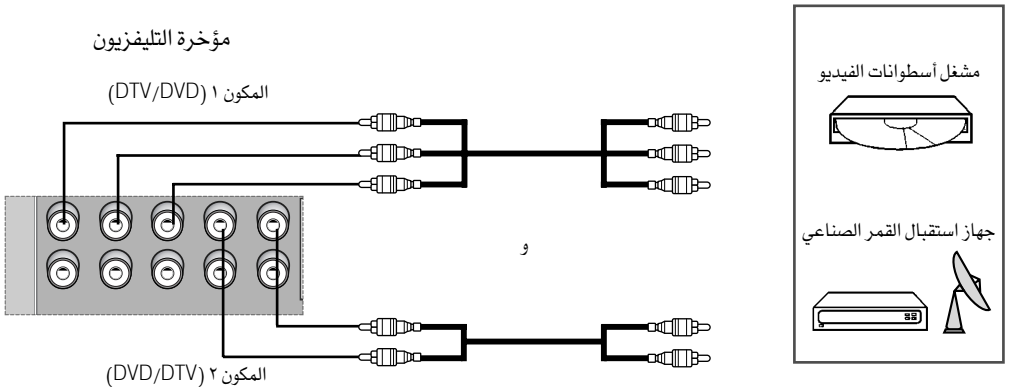


١	استخدم زر P ⇧ (📺) أو P ⇩ (📺) لاختيار القناة التي تقدم خدمة قناة المعلومات.
٢	اضغط زر Text/Mix (☰\🖹) (مزج/نص) لتنشيط وضع قناة المعلومات. النتيجة: يتم عرض صفحة المحتويات (صفحة ١٠٠). يمكن إعادة عرض هذه الصفحة في أي وقت بالضغط على زر Menu (☰) (القائمة).
٣	لعرض البث الفعلي في نفس الوقت الذي يتم فيه عرض صفحة قناة المعلومات، اضغط زر Text/Mix (☰\🖹) (مزج/نص).
٤	للعودة إلى العرض المعتاد اضغط زر Still (🖹) (ساكن).
٥	اضغط زر Text/Mix (☰\🖹) (مزج/نص) مرة أخرى لإنهاء عرض قناة المعلومات.

إذا ظهرت حروف مقطوعة أثناء عرض قناة المعلومات، فتأكد من أن لغة قناة المعلومات متوافقة مع اللغة المحددة في وضع قائمة Function (الوظيفة). فإذا وجدت اختلاف في اللغة، فاختر نفس لغة عرض قناة المعلومات في قائمة Function (الوظيفة).

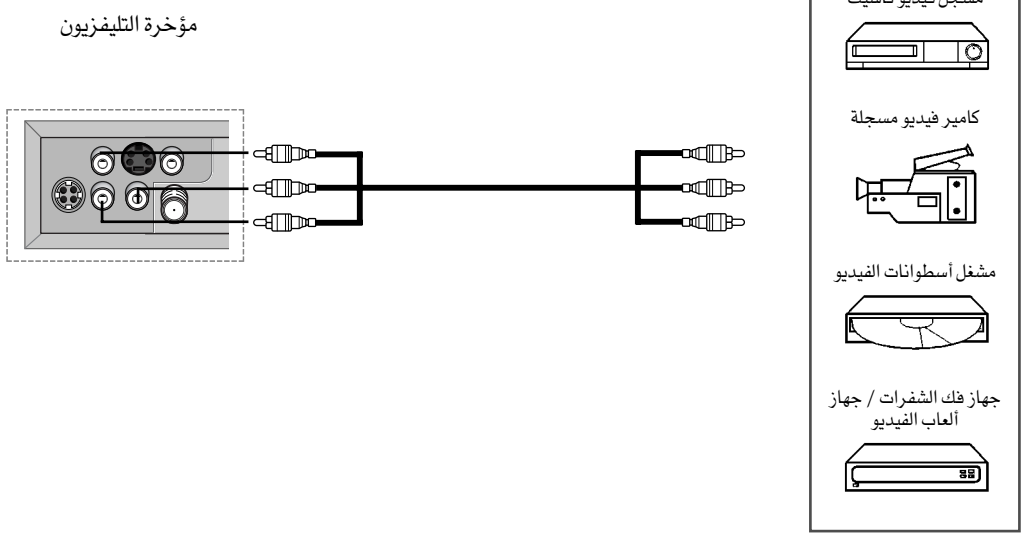
التوصيل بمدخلات/مخرجات المكونات

يُستخدم المكون١ للأجهزة ذات المخرجات Y،Pb،Pr، مثل أجهزة ألعاب DVD (اسطوانة الفيديو الرقمية) وأجهزة استقبال الأقمار الصناعية.

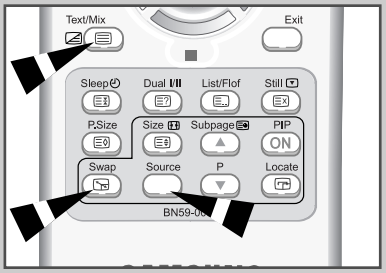


التوصيل بمدخل RCA

تستخدم وصلات RCA (فيديو + الصوت الأيمن والأيسر) في أجهزة مثل كاميرات الفيديو المسجلة ومشغلات أسطوانات الفيديو وبعض أجهزة ألعاب الفيديو.



استخدام FLOF لاختيار صفحة قناة معلومات



العديد من الموضوعات الموجودة في صفحات قناة المعلومات تم ترميزها بالألوان، ويمكن اختيارها بالضغط على الأزرار الملونة في وحدة التحكم عن بعد.

١ اعرض صفحة محتويات قناة المعلومات بالضغط على زر Text/Mix (\ ) (مزج/نص).

٢ اضغط الزر الملون المقابل للموضوع الذي ترغب في اختياره (الموضوعات المتاحة مسردة في خط معلومات الموقف).

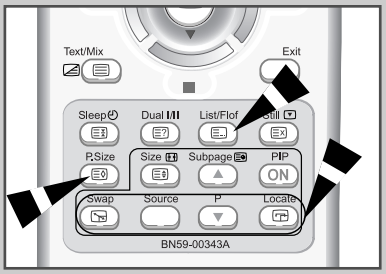
النتيجة: يتم عرض الصفحة مع مزيد من المعلومات المرمزة بالألوان والتي يمكن اختيارها بنفس الطريقة السابقة.

٣

لكى...	اضغط...
الصفحة السابقة	زر اللون الأحمر
الصفحة التالية	زر اللون الأخضر

٤ عند الانتهاء اضغط زر Still ( ) (ساكن) للعودة إلى البث العادي.

تخزين صفحات قناة المعلومات



يمكن تخزين حتى أربعة صفحات من قناة المعلومات.

١ اختر وضع LIST (قائمة).

النتيجة: يتم عرض أربعة أرقام مكونة من ٣ أرقام بألوان مختلفة أسفل الشاشة.

٢ اضغط الزر الملون المقابل للصفحة التي سيتم استبدالها.

٣ أدخل رقم الصفحة الجديدة باستخدام أزرار الأرقام.

٤ كرر الخطوتين الثانية والثالثة لكل صفحة يتم تخزينها، باستخدام زر ملون مختلف في كل مرة.

٥ اضغط زر P.Size ( ) (حجم الصورة) حتى تومض المربعات المقابلة.

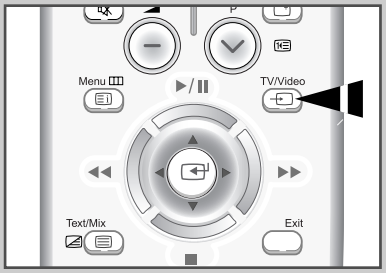
يستخدم زر List/Flof ( ) للتبديل بين:

- وضع LIST (قائمة)
- وضع FLOF

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 42

عرض صور من مصادر خارجية

بمجرد الانتهاء من توصيل العديد من أنظمة الصوت والصورة، يمكن عرض مختلف المصادر باختيار المدخل المناسب.



١ تأكد من عمل كافة التوصيلات اللازمة.

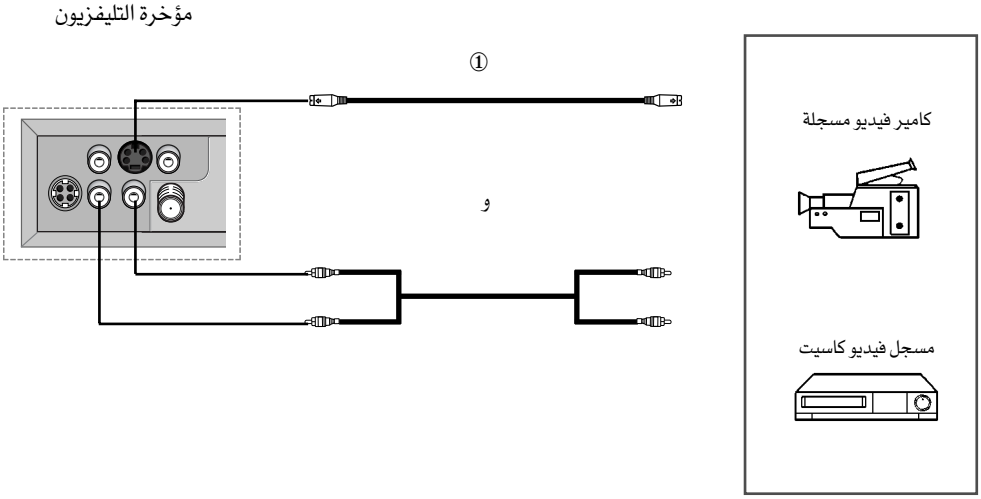
٢ قم بتشغيل التليفزيون وإذا اقتضت الضرورة اضغط زر TV/Video (⊖) (تليفزيون/فيديو) مرة أو أكثر حتى يتم عرض المدخل الذي تريده.

➢ قد تظهر الصور تلقائياً حسب المصدر المختار.

➢ لمشاهدة البرامج التليفزيونية مرة أخرى، اضغط زر TV/Video (⊖) (تليفزيون/فيديو) لاختيار TV وتحديد رقم القناة التي تريدها.

التوصيل بمدخل الفيديو الفائق

تستخدم وصلات الفيديو الفائق/RCA (الصوت - يسار+يمين) للأجهزة التي تخرج فيديو فائق مثل كاميرا الفيديو المسجلة ومسجل الفيديو كاسيت.



① يجب استخدام كلا من وصلات الفيديو الفائق و RCA لعرض الصوت والصور.

الصورة غير مستقرة وتظهر مهتزة.	◆ إذا كان الإعداد غير صحيح، استخدم برنامج أدوات الكمبيوتر لتغيير إعدادات شاشة العرض.	
	ملاحظة: يدعم التليفزيون وظائف شاشة عرض المسح المتعدد داخل مجال الترددات التالية:	
	◆ تردد أفقي:	٣٠-٦١ هيرتز
	◆ تردد رأسي:	٥٦-٧٥ هيرتز
	◆ أقصى معدل تحديث:	١٢٨٠ط٧٢٠ @ ٦٠ هيرتز
الصورة ليست في منتصف الشاشة.	◆ اضبط الوضع الأفقي والرأسي.	

عيب النقط

يستخدم هذا الجهاز لوحة LCD بتقنية TFT مصنعة باستخدام تقنية شبه الموصلات المتقدمة لتوفر نسبة دقة تزيد على ٩٩,٩٩٩٪. وعلى الرغم من ذلك، فقد تبدو النقاط الضوئية الحمراء والخضراء والزرقاء والبيضاء اللون ناصعةً أحياناً أو قد تشاهد بعض النقاط الضوئية السوداء.

ولا يرجع هذا إلى سوء الجودة ويمكن استخدام الجهاز بدون أي شعور بعد الراحة.

عدد النقاط الضوئية TFT-LCD: **٢٧٦٤٨٠٠**

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 45

اكتشاف المشاكل وحلها: قبل الاتصال بفريق الصيانة

قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع التابعة لشركة سامسونج، تأكد من الأمور البسيطة التالية.

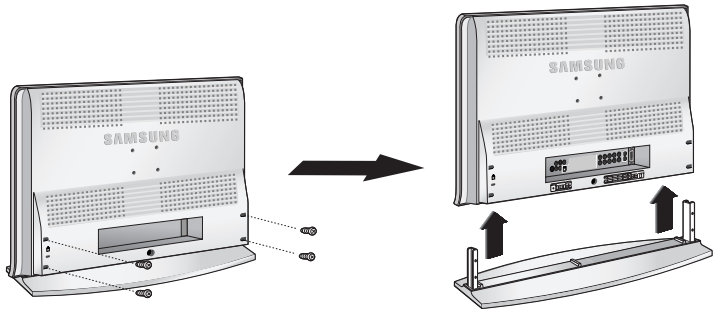
اذا فشلت في حل المشكلة باستخدام الإرشادات الموضحة أدناه، فسجل موديل ورقم مسلسل التليفزيون واتصل بالموزع المحلي.

لا يوجد صوت أو صورة	◆ تأكد من توصيل المسبار الرصاصي لمأخذ الطاقة الرئيسي بمقبس الحائط. ◆ تأكد من أنك ضغطت على زر (تشغيل/إيقاف) ("⏻"). ◆ تأكد من إعدادات تباين وسطوع الصورة. ◆ تأكد من مستوى الصوت.
صورة عادية لكن بلا صوت	◆ تأكد من مستوى الصوت. ◆ تأكد مما إذا كان قد تم الضغط على زر MUTE (🔇) (قطع الصوت) في وحدة التحكم عن بعد.
لا توجد صورة أو الصورة غير ملونة	◆ اضبط إعدادات الألوان. ◆ تأكد من صفحة نظام البث المختار.
تشويش الصوت والصورة	◆ حاول التعرف على الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على التليفزيون وأبعده عنه مسافة أكبر. ◆ وصل التليفزيون بمقبس مأخذ طاقة رئيسي آخر.
صورة غير واضحة المعالم أو صوت مشوش	◆ تأكد من اتجاه ووضع وتوصيلات الهوائي.هذا التشويش راجع إلى استخدام هوائي داخلي.
تعطل وظائف وحدة التحكم عن بعد	◆ استبدل بطاريات وحدة التحكم عن بعد. ◆ نظف الحافة العليا من وحدة التحكم عن بعد (فتحة الإرسال). ◆ تأكد من أطراف البطاريات.
ظهور رسالة Check Signal Cable (افحص سلك الإشارة).	◆ تأكد من إحكام توصيل كابل الإشارات بالحاسب الشخصي. ◆ تأكد من تشغيل الحاسب الشخصي.
ظهور رسالة Not Supported Mode (غير متوفر).	◆ تأكد من الحد الأقصى لدقة الشاشة وتردد موالف الفيديو. ◆ قارن هذه القيم بالبيانات الواردة في "جدول توقيت أوضاع شاشة العرض".
الشاشة فاتحة أو غامقة أكثر من اللازم.	◆ اضغط سطوع وتباين الألوان.
تظهر أشرطة أفقية تومض أو ترتعش أو تتلألأ على الصورة.	◆ اضبط وظيفة Fine (ناعم). ◆ اضبط وظيفة Coarse (خشن)، ثم اضبط وظيفة Fine (ناعم).
تظهر أشرطة رأسية تومض أو ترتعش أو تتلألأ على الصورة.	◆ يستخدم التليفزيون جهاز إدارة الطاقة الخاصة به. ◆ حرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح.
الشاشة سوداء ومصباح مؤشر الطاقة يومض لمدة ١ ثانية باستمرار.	◆ تأكد أن الحاسب يعمل بشكل عادي، ليس في وضع الاحتفاظ بالطاقة، أو أن كابل الإشارات موصل جيداً.

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 46

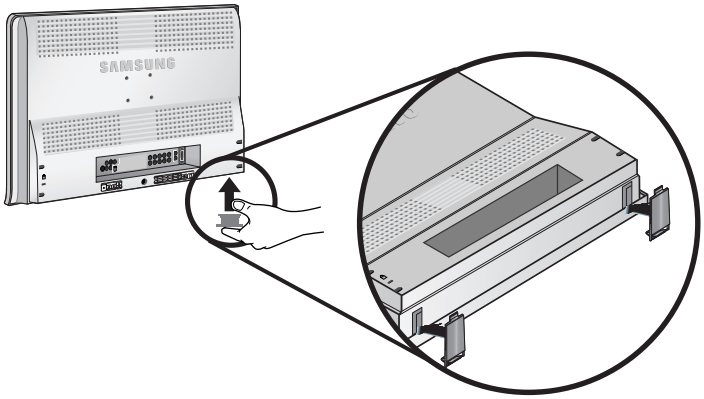
تركيب حامل حائطي أو ذراع بالتليفزيون

يتوافق التليفزيون مع المعايير القياسية للتركيب على حوامل VESA حيث يمكن استخدام العديد من هذه الحوامل مع الجهاز. ولتركيب أي حامل بالجهاز، رجاء اتباع الإرشادات الموضحة أدناه.



<أ>

<ب>



<ج>

١	انزع كافة الكابلات الموصلة بالتليفزيون.
٢	انزع المسامير اللولبية الأربعة ثم انزع الحامل من تليفزيون LCD. (انظر صورة أ و ب).
٣	اضغط على غطاء الحامل حتى يصدر صوت نقرة، كما هو موضح بالشكل ج.
٤	قم بتوصيل كافة الكابلات التي نزعتها في الخطوة ١.
٥	الآن يمكن تركيب **حامل حائطي أو ذراع** حسب تجهيزاتك.

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 47

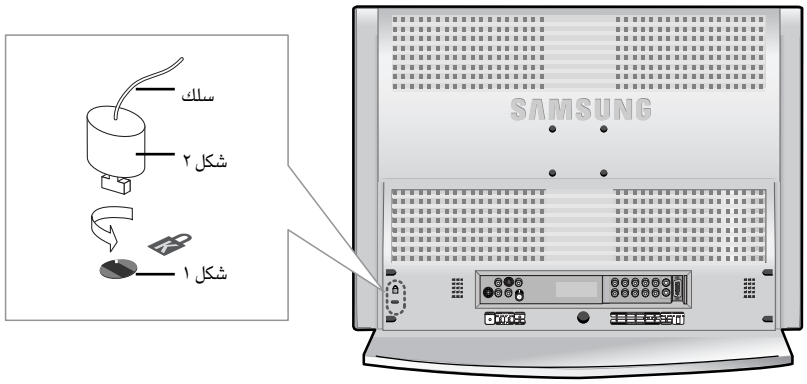
أوضاع شاشة العرض

إذا تساوت إشارة الجهاز مع وضع الإشارة القياسية، يتم ضبط الشاشة تلقائياً. إما إذا كانت إشارة النظام لا تساوي وضع الإشارة القياسية، فاضبط الوضع بالرجوع إلى دليل استخدام بطاقة الفيديو، فقد لا تظهر الشاشة أو يومض مؤشر LED الخاص بالطاقة. بالنسبة لأوضاع العرض المسردة أدناه تم تحديد أفضل وضع لصورة الشاشة أثناء عملية تصنيع الجهاز.

وضع التشغيل	دقة الشاشة	التردد الأفقي (بالهرتز)	التردد الرأسي (بالهرتز)	تردد ساعة النقاط الضوئية (بالهرتز)	القطبية المتوازنة (فولت عالي)
MAC	640X480	35.000	66.667	30.240	– / –
	832X624	49.726	74.551	49.500	– / –
IBM	640X480	31.469	59.940	25.175	– / +
	720X400	31.469	70.087	28.322	– / –
VESA	640X480	37.861	72.809	31.500	– / –
	640X480	37.500	75.000	31.500	– / –
	800X600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800X600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800X600	46.875	75.000	49.500	+ / +
GTF	1280X720	44.769	60.000	74.481	– / –

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 48

فتحة كينسينجتون



- **تم تصميم جهاز تليفزيون LCD بخاصية قفل ضد السرقة.**
- **انظر الشكل أدناه للتعرف على موضع الفتحة وكيفية استخدامها.**

قفل كينسنجتون هي وسيلة تستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في الأماكن المفتوحة. ويتم شراء وسيلة القفل هذه منفصلة عن التليفزيون. وقد يختلف الشكل وطريقة القفل عن الشكل الموضح هنا وذلك حسب الشركة المصنعة. رجاء الرجوع إلى الدليل المصاحب لقفل كينسينجتون للتعرف على الاستخدام الصحيح.

١

أدخل وسيلة القفل في فتحة كينسينجتون في تليفزيون LCD (الشكل ١)، ولفها باتجاه القفل (الشكل ٢).

٢

قم بتوصيل كابل قفل كينسينجتون.

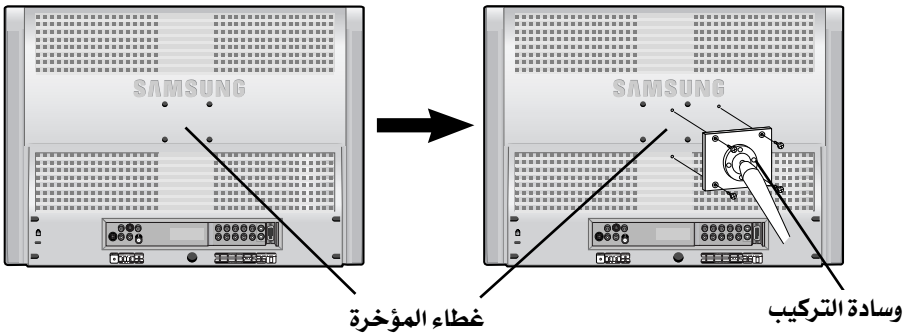
٣

ثبت قفل كينسينجتون بالمكتب أو قطعة مكتبية ثقيلة.

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 49

تركيب حامل حائطي متوافق مع VESA بالتليفزيون

حازي وسادة وسيط التركيب مع الفتحات الموجودة في وسادة التركيب في غطاء المؤخرة وثبتها بالأربعة مسامير الملولبة التي تأتي مع قاعدة الزراع أو الحامل الحاطي أو أي قواعد أخرى.



AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 50

ضبط وحدة التحكم عن بعد

ضبط وحدة التحكم عن بعد لتشغيل صندوق الكابل

١	أغلق صندوق الكابل.
٢	اضغط على زر وضع التشغيل وتأكد أن طظم الكابل يضيء.
٣	اضغط على زر SET (ضبط) الموجود في وحدة تحكم جهاز التليفزيون عن بعد.
٤	باستخدام أزرار الأرقام الموجودة في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام من شفرة صندوق الكابل الموجودة في صفحة ٥٣ بهذا الكتيب الخاصة بماركة مسجل الفيديو كاسيت. تأكد من إدخال ثلاثة أرقام من الشفرة، حتى لو كان الرقم الأول هو "٠". في حالة سرد أكثر من شفرة واحدة، استخدم الشفرة الأولى.
٥	اضغط على زر Power (الطاقة) الموجود في وحدة التحكم عن بعد. يتم تشغيل صندوق الكابل إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة. إذا لم يتم تشغيل صندوق الكابل بعد عملية الضبط، كرر الخطوات ٢، ٣ و ٤ مع الأخذ في الاعتبار محاولة استخدام الشفرات الأخرى المسردة لماركة صندوق الكابل الخاص بك.إذا لم يتم عرض شفرات أخرى، حاول مع كل شفرة، من ٠٠٠ إلى ٠٧٧.

أثناء استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد لاحظ: مسجل الفيديو كاسيت عندما تكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "VCR" "مسجل الفيديو كاسيت"، فلا يزال زري ضبط مستوى الصوت يتحكمان في مستوى صوت التليفزيون.

ضبط وحدة التحكم عن بعد

بعد أن يتم ضبطها بدقة، يمكن تشغيل وحدة التحكم عن بعد في أربعة أوضاع مختلفة: التليفزيون أو مسجل فيديو كاسيت أو كابل أو اسطوانة فيديو رقمية يتيح لك الضغط على الزر المقابل في وحدة التحكم عن بعد التبديلبين هذه الأوضاع، والتحكم في أي جهاز تختاره.
قم بإيقاف تشغيل صندوق الكابل.

ملاحظة
قد لا يكون جهاز التحكم عن بعد متوافق مع كافة اسطوانات الفيديو الرقمية أو مسجلات الفيديو كاسيت و صناديق الكابل.

ضبط وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مسجل الفيديو كاسيت

١	أغلق مسجل الفيديو كاسيت.
٢	اضغط على زر MODE (وضع التشغيل) وتأكد من أن LED مسجل الفيديو كاسيت يضيء.
٣	اضغط على زر الضبط في وحدة التحكم عن بعد بجهاز التليفزيون.
٤	باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام من شفرة مسجل الفيديو كاسيت الموجودة في صفحة ٥٣ بهذا الكتيب الخاص بماركة مسجل الفيديو كاسيت الخاص بك. تأكد من إدخال ثلاثة أرقام من الشفرة، حتى لو كان الرقم الأول هو "0". (في حالة سرد أكثر من شفرة واحدة، جرّب الشفرة الأولى.)
٥	اضغط على زر Power (الطاقة) في وحدة التحكم عن بعد. يتم تشغيل مسجل الفيديو كاسيت إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة. إذا لم يتم تشغيل مسجل الفيديو كاسيت بعد عملية الضبط، كرر الخطوات ٢،٣،٤ مع الأخذ في الاعتبار محاولة استخدام الشفرات الأخرى المسردة لماركة مسجل الفيديو كاسيت الخاص بك. إذا لم يتم عرض شفرات أخرى، حاول مع كل شفرة مسجل الفيديو كاسيت، من ٠٠٠ إلى ٠٨٩.

أثناء استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد لاحظ: صندوق الكابل عندما تكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "Cable Box" "صندوق الكابل"، فلا يزال زري ضبط مستوى الصوت يتحكمان في مستوى صوت جهاز التليفزيون.

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 52

شفرات وحدة التحكم عن بعد

شفرات مسجل الفيديو كاسيت

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

شفرات صندوق الكابل

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
		Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

شفرات اسطوانة الفيديو الرقمية

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 53

ضبط وحدة التحكم عن بعد

ضبط وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مسجل الفيديو كاسيت

١	أغلق اسطوانة الفيديو الرقمية.
٢	اضغط على زر MODE (وضع التشغيل) وتأكد أن طظم اسطوانة الفيديو الرقمية يضيء.
٣	اضغط على زر SET (ضبط) في وحدة التحكم عن بعد بجهاز التليفزيون.
٤	باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام من شفرة اسطوانة الفيديو الرقمية الموجودة في صفحة ٥٣ بهذا الكتيب الخاصة بماركة اسطوانة الفيديو الرقمية الخاصة بك. تأكد من إدخال ثلاثة أرقام من الشفرة، حتى لو كان الرقم الأول هو"٠". في حالة سرد أكثر من شفرة واحدة، استخدم الشفرة الأولى.
٥	اضغط على زر Power (الطاقة) في وحدة التحكم عن بعد. يتم تشغيل اسطوانة الفيديو الرقمية إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة.

إذا لم يتم تشغيل اسطوانة الفيديو الرقمية بعد عملية الضبط، كرر الخطوات ٢ و٣ و٤، مع الأخذ في الاعتبار محاولة استخدام الشفرات الأخرى المسردة لماركة اسطوانة الفيديو الرقمية الخاصة بك. إذا لم يتم عرض شفرات أخرى، حاول مع كل شفرة، من ٠٠٠ إلى ٠٠٨.

أثناء استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد لاحظ: اسطوانة الفيديو الرقمية عندما تكون وحدة التحكم عن بعد في وضع طبط "اسطوانة الفيديو الرقمية"، فلا يزال زري ضبط مستوى الصوت يتحكمان في مستوى صوت التليفزيون.

AR3-PD22SO.qxd 8/1/03 4:48 AM Page 54

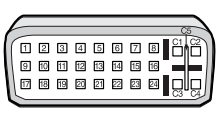
المواصفات

اسم الموديل		LS22A13W
استهلاك الطاقة	أقصى توفير للطاقة	١٢٠ واط < ٥ واط
الأبعاد /الوزن	الجهاز (الطول x العرض x الارتفاع) التليفزيون الهيكل مع الحامل	٢٣.٦٢ x ٢.٦٣ x ١٧.٤٦ بوصة/١٥.٦٥ رطل (٦٠٠ X ٦٦.٨ X ٤٤٣.٥ مم/٧.١ كيلوجرام) ٢٣.٦٢ x ٧.٢٨ x ١٨.٤٣ بوصة/١٩.٤ رطل (٦٠٠ X ١٨٥ X ٤٦٨ مم/٨.٨ كيلوجرام)
الاعتبارات البيئية	درجة حرارة التشغيل رطوبة التشغيل درجة حرارة التخزين رطوبة التخزين	٥٠ إلى ١٠٤ فهرنهايت (١٠ إلى ٤٠ درجة مئوية) ١٠٪ إلى ٨٠٪ -١٣ إلى ١١٣ درجة فهرنهايت (-٢٥ إلى ٤٥ درجة مئوية) ٥٪ إلى ٩٥٪
خصائص الصوت	مدخل صوت ١ مدخل صوت ٢ مخرج سماعات الرأس الترددات الاستجابة خرج الصوت	مقبس RCA أحمر (يمين)، أبيض (يمين)، ٠,٥ Vrms (-٩dB) مقبس استريو ٣,٥ Ø، ٠,٥ Vrms (-٩dB) الحد الأقصى: خرج ١٠ ميجا وات (٣,٥ Ø مقبس استريو ٣٢) RF: ٨٠ هيرتز ~ ١٥ هيرتز (بمعدل -٣ dB) صوت/صورة: ٨٠ هيرتز ~ ٢٠ هيرتز (بمعدل -٣ dB) ٧ وات X ٢ (اختياري ووفر نشط ٥٠٠ mV، RMS ٢٠ - ١٥٠ هيرتز)

تخصيصات Pin

توصيل Pin DVI

Pin	1	2	3	4	5	6	7	8
Séparé H/V	Rx 2-	Rx 2+	GND	No Connection	No Connection	DDC Clock (SCL)	DDC Clock (SDA)	Analog Vertical Sync
Pin	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
Séparé H/V	Rx 1-	Rx 1+	GND	No Connection	No Connection	DDC Input Power(+5v)	Self Raster	Output Singal Connection
Pin	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
Séparé H/V	Rx 0-	Rx 0+	GND	No Connection	No Connection	GND	Rx C-	Rx C+
Pin	**25(C3)**	**26(C5)**	**27(C4)**	**28(C2)**	**29(C5)**	**30(C1)**		
Séparé H/V	Analog (Blue)	Analog GND	Analog Horizontal Sync	Analog (Green)	Analog GND	Analog (Red)		



AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 55

المواصفات

اسم الموديل		LS22A13W
اللوحة	حجم شاشة العرض نوع الحجم درجة النقاط الضوئية زاوية العرض	قطر ٢٢ بوصة ٤٨٧,٦٨ مم (ارتفاع) × ٢٧٤,٣٢ مم (عرض) شبكة a-si TFT نشطة ٠,٣٨١ مم (ارتفاع) × ٠,٣٨١ مم (عرض) ٨٥/٨٥/٨٥/٨٥ (L/R/U/D)
*التردد	أفقي رأسي لون شاشة العرض	٣٠-٤٨ كيلو هيرتز ٥٦-٧٥ كيلو هيرتز ١٦٧٧٧٢١٦ لون
دقة شاشة العرض	أقصى وضع	١٢٨٠ × ٧٢٠ علي ٦٠ هيرتز
الإشارة المدخلة	تزامن إشارة الفيديو	H/V منفصل، TTL أو P. أو N. ٠,٧ Vp-p علي ٧٥ أوم
التليفزيون	نظام اللوان نظام الصوت	بال، سيكام، إن تي إس سي ٤,٤٣، إن تي إس سي ٣,٥٨ M ،I ،D/K ،B/G
الفيديو	نظام الألوان نظام الفيديو	بال/ إن تي إس سي/سيكام RGB ،S-VHS ،CVBS
المكون	تليفزيون رقمي أسطوانة فيديو رقمية فيديو صوت	YPbPr Composite sync، ٤٨٠P، ٧٢٠P، ١٠٨٠i (٥٠ هرتز) ١٠٨٠i (٥٠ هرتز) ٥٧٦P، YPbPr Composite sync، ٤٨٠i دخل ٠,١ علي ٧٥ أوم دخل ٥٠٠mVrms
مصدر الطاقة	دخل خرج	تيار متردد ١٠٠- ٢٤٠ فولت (٥٠ هيرتز / ٦٠ هيرتز)، A٢ تيار مباشر ١٤ فولت / A٨

* ارجع إلى أوضاع شاشة العرض، صفحة ٤٦.

AR3-PD22SO.qxd 6/5/03 11:40 PM Page 56

يوزع هذا الجهاز بواسطة:

SAMSUNG

ELECTRONICS

BN68-00349R-01